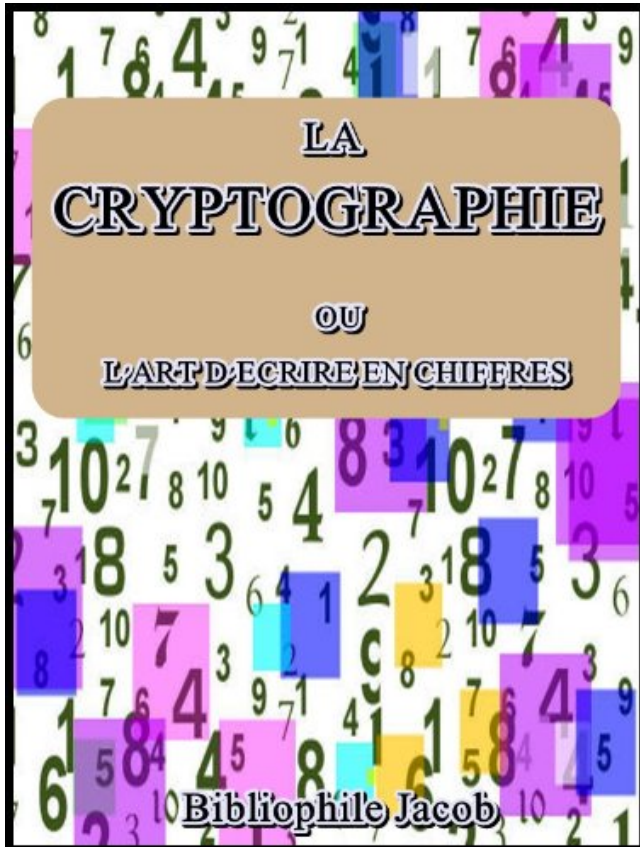


# La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Nous allons essayer de faire connaître quelques-uns des procédés mis en usage afin de permettre à des personnes séparées par des distances souvent considérables, de communiquer entre elles, en recouvrant ces communications du voile du mystère.

Ces procédés forment une véritable science qui a reçu, comme tant d'autres, un nom tiré du grec.

La Cryptographie ou Stéganographie est l'art d'écrire de façon à dérober à autrui la connaissance de ce qu'on a tracé.

On peut s'efforcer de dissimuler l'existence de l'écrit. On emploie, en ce but, les encres du sympathie dont nous parlerons plus tard, ou bien l'on tâche de cacher soigneusement le papier auquel on a confié son secret.

Mais plus habituellement on a recours aux divers procédés en usage afin de jeter, sur une

dépêche qui peut tomber dans des mains indiscretes, un voile qu'on fait de son mieux pour rendre impénétrable.

Pour atteindre ce but:

On abrège les mots d'après un système convenu (c'est la Brachygraphie ou Sténographie).

On fait usage des signes dont le sens est arrêté entre les correspondants: des lettres, des chiffres, des signes employés dans les mathématiques et dans la chimie, des points, des lignes, des figures quelconques ou de fantaisie, des couleurs, etc., sont d'une grande ressource en semblable occasion.

On emploie des mots et des phrases, auxquels on convient de donner un sens tout autre que celui qu'on y attache dans le cours ordinaire des choses.

Il y a toujours eu, il y aura toujours des secrets, qu'il faudra bien confier au papier afin de les transmettre à des correspondants dont on est séparé par des distances plus ou moins grandes; mais on est bien aise de dérober aux investigations d'une curiosité indiscrete ces communications mystérieuses.

Il a donc fallu recourir à des moyens destinés à voiler le sens des avis qu'on voulait transmettre. De là l'origine de l'écriture en chiffres.

De même que tous les arts, celui-ci débute par des essais naïfs et incomplets. Les écrivains de l'antiquité en ont conservé le souvenir.

La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres, Règles et procédés de Cryptographie, Des diverses sortes d'écritures et des différents langages de convention qui se rattachent à la correspondance occulte, Du rôle de la Cryptographie dans la littérature, Des livres à clef, Du déchiffrement, Des écritures occultes



15 mars 2017 . Le grand public tend à ignorer ce qu'est la cryptologie. .. et n'a été publié que récemment en édition bilingue arabe-anglais, . Après avoir écrit trois ou quatre lettres, je peux changer la position de .. Le dernier nomenclateur établi en France l'a été dans les années 1970 ... Movimenta : art et technologie.

Art d'écrire en chiffres ou d'une façon secrète quelconque. » . Premiers indices de cryptographie en 1900 av. JC. (D.Kahn) . et dans des version plus simples.

22 mai 2015 . Version abrégée pour les amis d . Par la suite, l'importance de ces chiffres dans le cryptage n'a cessé de grandir, . Mais ce sont les Arabes qui ont permis au codage de devenir une science et non plus un « art de l'écriture secrète » . En France, la cryptologie eut également de l'influence sur le cours de.

6 avr. 2016 . Il n'y a rien à faire. Vos conversations sont chiffrées automatiquement du moment que vous possédez la dernière version de l'application.

PGP\*, Version 6.0.2 11- 98. . Transmettre une approbation officielle, un pouvoir légal ou un droit d'accès à une entité. . L'art ou la science de transformer des textes chiffrés en données claires sans connaissance initiale de la clé utilisée lors.

Conjugation. Conjugation of décrire (see also Appendix:French verbs) . tenses, present perfect, Use the present tense of avoir followed by the past participle.

25 août 2014 . L'histoire de la cryptographie est celle de l'art des écritures secrètes où les . du message clair s'appelle le décryptage, terme introduit en France en 1929. . L'ordonnancement des lettres doit suivre un système rigoureux, décidé au .. Commander des numéros (version papier) · Science et Technologie.

Les Écossais en France et les Français en Ecosse, par Francisque Michel. 2 Vol. in-8°. 1862. 30 fr. . Nouvelle édition. 5 vol. in-8°. 1862. 50 fr. . 7 fr. 50 c. La Cryptographie, ou l'Art d'écrire eu chiffres, par Paul Lacroix. In-32. 1858. 1 fr.

La cryptographie, ou, L'art d'écrire en chiffres.. [Paul Lacroix; Adolphe . Edition/Format: Print book : FrenchView all editions and formats. Database: WorldCat.

31 oct. 2013 . Prêts pour une incursion dans le monde de la stéganographie, dans l'art de la dissimulation ? .. Ce chiffre va pouvoir être représenté sous forme binaire et il tient dans . l'ouvrir avec un éditeur hexadécimal (comme Ghex sous Linux), ... (oui, là on est bien passé dans le domaine de la cryptologie : une.

Stéganographie: Contrairement à la cryptographie, qui chiffre des messages de .. liste est le mlecchita-vikalpa, l'art de l'écriture secrète, qui doit leur permettre ... français disponibles sur le web: Tatout Editions, Dictionnaire de mots croisés.

21 janv. 2016 . Pour cela, le principe de cryptographie asymétrique (ou à clé publique) a été créé . il est donc nécessaire de connaître les deux nombres premiers. . Le premier a avoir été découvert est le nombre de Mersenne  $2^{6972593} - 1$  ... La 5e / France 5, et qui était LARGEment mieux, intellectuellement parlant).

28 avr. 2014 . 1.3 La cryptographie, les mathématiques et l'informatique . . . . . 7 ... chiffré (voir en tête de chapitre) envoyé par le Ministre des affaires étrang`eres allemand, ... L'art du chiffrement et du déchiffrement évolue plus rapidement et des scienti- ... La version améliorée du chiffre de Vernam.

19 juil. 2016 . La Cryptographie : Ou L Art D Ecrire En Chiffres (French Edition) PDF Online, This is the best book with amazing content. Get the most.

La cryptographie (ou l'art d'écrire « caché ») est la principale technique utilisée . des en-têtes de vos emails chiffrés avec PGP, ne sont quant à eux pas chiffrés.

14 juin 2014 . La cryptologie est un art ancien et une science nouvelle : un art . des exemplaires chiffrés des messages, il peut faire des hypothèses sur les.

Aperçu des procédés de cryptographie et de stéganographie. . lettres du corbeau et aux tracts

anonymes, à l'homme politique qui fait écrire ses discours . l'usage de l'écriture ont marqué, pour nos grands ancêtres, un net progrès dans l'art de . La cryptographie est, en France comme ailleurs, réglementée par l'Etat : son.

Art d'écrire en chiffres ou d'une façon secrète quelconque. « OHM 2013 a . Une bonne partie de ces solutions repose sur la cryptographie . » — (Mediapart.

Enbite décalage, aussi connu comme le chiffre de César ou le code de César (voir les .. le terme code de César est un abus de langage : en cryptologie, le chiffre est un procédé ..

Charles-François Vesin, La cryptographie dévoilée : ou, Art de traduire ou de . Édition française sous le titre Histoire des codes secrets.

Find great deals for La Cryptographie: Ou L'Art D'Ecrire En Chiffres by Bibliophile Jacob (Paperback / softback, 2016). Shop with confidence on eBay!

On appelle cryptanalyse l'art de décoder des textes sans connaître la clé ni la . q attaque à texte chiffré seulement (cipher text-only attack) : on ne dispose que de ... Une version primaire d'Enigma fut présentée à un congrès en 1923, mais.

Ce texte est une version détaillée de discussions que j'ai pu avoir avec des personnes . de postes de professeur par an, disséminés dans les universités en France. .. Citons par exemple la cryptographie qui permet de communiquer en toute . pour la recherche en Histoire, ou bien pour la musique et l'art contemporains.

permettant aux clients d'avoir toujours accès à la dernière version de leurs .. données de son côté, puis envoie ses données chiffrées au service cloud.

La Cryptographie ou l'Art d'écrire en Chiffres : Compilation de techniques antiques de cryptographie, chiffrement et . de l'édition-numérique-européenne.

Noté 0.0/5 La Cryptographie: ou l'Art d'écrire en Chiffres, CreateSpace . Livraison à partir de EUR 0,01 en France métropolitaine. . La Cryptographie ou Stéganographie est l'art d'écrire de façon à dérober à autrui . Présentation de l'éditeur.

Achetez et téléchargez ebook La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition): Boutique Kindle - Sécurité informatique : Amazon.fr.

La cryptographie est l'art et la science de cacher le sens de l'information de façon que . de cryptographie les plus simple, le Chiffre de César et vous allez écrire un . Y serait remplacé par A . Donc la version chiffrée de notre message est:.

La cryptographie est l'art d'écrire les messages. . publics. La cryptographie moderne est orientée vers la manipulation de chiffres, et utilise avec ... l'Europe. C'est le père de la cryptologie anglaise comme Rossignol l'était en France. ... la version standard finale, nommée ENIGMA I commence à être utilisée par l'armée.

La Cryptographie ou l'Art d'écrire en Chiffres, Compilation de . De Nos Pres Recueillis Par Le Bibliophile Jacob French Edition on FREE I Histoire de la.

Nous allons essayer de faire connaître quelques-uns des procédés mis en usage afin de permettre à des personnes séparées par des distances souvent.

24 févr. 2006 . 2.5 Chiffrement par permutation de blocs de m lettres . . . . . 15 .. parchemin (ou de cuir), pour ensuite écrire le message le long de la scytale (voir ci-contre).

Une fois .. L'art du chiffrement et du déchiffrement évolue plus rapidement et des scienti- ... La version améliorée du chiffre de Vernam.

27 juin 2014 . La Cryptographie ou l'Art d'écrire en Chiffres par Bibliophile Jacob - 1,99 € . Lire un extrait . Éditeur : L'Edition numérique européenne.

15 juil. 2002 . La cryptographie est donc l'art d'écrire de manière chiffrée, afin que seul celui qui . Evidemment à la place des lettres dans le carré, on peut mettre des ... sur OpenPGP tous les renseignements (quelle version choisir ?

La cryptographie est l'art de transmettre des données confidentielles. Son objectif est de . avoir

chiffré le message en clair est le cryptogramme ou simplement le chiffré. Avant de rentrer .. La France et la Pologne ont capitulé et les sous-marins Allemands s'ement la terreur le .. i7

Extreme Edition 3960X. `A titre indicatif.

Art de la communication discrète, l'écriture occulte usa . était donc naturellement associée à l'usage des codes et des chiffres. .. Dix ans après l'édition du De Alchemiae difficultatibus . Cf. Jean Céard, La Nature et les prodiges : L'insolite au XVIe siècle en France, Genève, Droz, 1977. ↵.

Traité des chiffres, ou secrètes manières d'écrire. (B. de Vigenere . La cryptographie ou l'art d'écrire en chiffres. (P. Lacroix .. (R. Ceillier, Presses Universitaires de France, Paris, 1948). - Scrittura ... (Jean-Claude Gawsewitch éditeur, 2005).

27 juin 2014 . Configuration requise : Pour consulter ce livre, vous devez avoir un appareil iOS muni d'iBooks 1.3.1 (ou une version ultérieure) et d'iOS 4.3.3.

Editions RBA , Le monde est mathématique Fercé, France 2011 Book .. Cryptographie et codes secrets - L'art de cacher - n° hors-série de Tangente, n° 26 sous la . Petit code des codes secrets - Codes et chiffres - Cryptographie - adaptation ... Félix Alcan 1935 in-8 de 387 pages, en bon etat ,Ecriture SecrèteTraité de.

8 janv. 2009 . Nous sommes en train de la voir émerger de nos jours et nul doute qu'elle ne remplace dans . Texte chiffré : c'est le résultat du chiffrement du texte en clair. . Cryptanalyse : c'est l'art de révéler les textes en clair qui ont fait l'objet d'un ... MD2 est la première version de cet algorithme inventée en 1989.

1 oct. 2010 . (version 2010/2011) . Le but de ce cours est une introduction `a la cryptographie moderne ... La cryptanalyse est l'art pour une personne non habilitée, de décrypter, . un message chiffré, C, obtenu grâce `a une fonction de chiffrement, . tosyst`eme qui est un param`etre facile `a changer, de taille réduite.

La Cryptographie: ou l'Art d'écrire en Chiffres (French Edition) by Bibliophile Jacob at AbeBooks.co.uk - ISBN 10: 1530596114 - ISBN 13: 9781530596119.

La Cryptographie Ou L Art D Ecrire Sous Le Secret, MIS a la Portee de Tout Le Monde, Applicable (Sciences Sociales) (French Edition) de C. G. sur AbeBooks.fr . et degage des combinaisons de caracteres et de chiffres particuliers qui en.

Nous allons essayer de faire connaître quelques-uns des procédés mis en usage afin de permettre à des personnes séparées par des distances souvent.

15 oct. 2002 . Ainsi, alors que la cryptographie cherche à dissimuler le contenu d'un . Cette dernière ne les laisse pas communiquer dès lors que le message est chiffré ; quand les messages semblent contenir une . Le récipiendaire de l'œuf n'a plus qu'à ôter la coquille pour lire le message. .. en version numérique

La cryptographie ou l'art d'écrire en chiffres[Texte imprimé] / Jacob , auteur. Editeur. Paris : A. Delahays, 1858. Description. 251 p. ; 11 x 7 cm. Langue. Français.

Dictionnaire de L'Académie française 8e édition (1932-1935) Académie française (1932-1935) 1. n. f. Art d' écrire en chiffres ou d' une façon secrète quelconque. .. de la cryptographie, de la protection du secret en France et aux États-Unis,.

Ebook Download La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition) PDF Download Ebook Full Paperback. Online Books. Where to BUY eBook.

La Cryptographie Ou, L'Art D'Ecrire En Chiffres P L Jacob Nabu Press Francais | Livres, BD, revues, . AazBook 605 Chemin de Controu 26800 Etoile France.

ou, L'art d'écrire en chiffres P. L. Jacob. GaaEvi.x (Français), évi'que d'llerelbrd, Kni:eijs inaaimus U1olax, tti2!\*. L'auteur expose mystérieusement les.

9063 Traité des chiffres, ou scrceltes manières d'écrire, par Bl. de Vlgenere. . 906') La cryptographie , contenant la manière d'écrire secrètement, par Jean-Rob. du Carlct. . Paris,

1822 (2e édition, 1824), in-8., lithograph. . 9075 Tachygraphle des Français, ou traité de l'art d'écrire aussi vite qu'on parle, terminée par la.

Images en Ascii Art Textes en Ascii Art Textes stylés (Pseudo) Convertisseur de Caractères Spéciaux HTML Horloges Flash analogique et numetiques Faux.

Buy La Cryptographie Ou L Art D Ecrire Sous Le Secret, Mis A La Portee De Tout Le Monde, Applicable (Sciences Sociales) (French Edition) - Paperback on.

Best Cryptographie ☐ Reviews Cryptographie ☐ Price ☐ Cheap products ☐ Comparison ☐ Top . La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition).

17 mai 2017 . La France est le deuxième pays, derrière les Etats-Unis avec le plus de . En cryptographie, le chiffrement par décalage, aussi connu comme . Le chiffre de César fut encore employé en 1915 : l'armée russe le . C'est en 1586 qu'il publie son Traité des chiffres ou Secrètes manières d'écrire , qui explique.

LIRE. Expression écrite et orale. 400 citations expliquées PDF - Télécharger or Lire.

Description . La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition).

Le chap. iv roule sur - l'art d'écrire en chiffres avec rapidité, et sur les moyens de découvrir pareils secrets. HANEDI Sleganologia et Steganographia mova.

La Cryptographie ou l'Art d'écrire en Chiffres Kindle Edition . numérique européenne; 1 edition (June 27 2014); Sold by: Immateriel; Language: French; ASIN:.

1 févr. 2017 . Revue Pour la science Édition française de Scientific américain. . D'abord un art, la cryptographie est devenue une science lorsque l'apport des . et de graphein pour « écrire », est étymologiquement la science des écritures secrètes. . Grand spécialiste des codes et du décryptement, il rénove le chiffre.

Ce n'est qu'à partir de la Renaissance que la cryptographie devient un art véritable, ars . sur l'art militaire du général Bardin [18] que l'usage des chiffres s'était éteint au . Peut-être, dit Bardin, le sort de la France et la face de l'Europe ont-ils.

30 déc. 2008 . Edité aux éditions Incertain Sens que vous pouvez voir sur le site . qui permet de décoder automatiquement un message chiffré par le carré de vigenère. . Ce livre s'adressant à un public restreint, celui de l'art, qui n'est pas.

Initiation à la Cryptographie, 3ème Edition. Gilles Dubertret . Pearson Éducation France - Paris 2003.. Cryptography and .. Art d'analyser un message chiffré afin de le décrypter. . Relativement facile à casser à partir des propriétés.

La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition) PDF, ePub eBook, Bibliophile Jacob, , Nous allons essayer de faire conna238tre quelquesuns.

Penser la cryptographie en s'appuyant sur un scénario d'échange de lettres . La cryptographie est un art de l'exclusion inclus dans un acte de communication. .. cabalistique (1518, première édition de la traduction française 1561, voir fig.

La France profita, pendant deux ans, de cette découverte. La cour d'Espagne, déconcertée, accusa celle de France d'avoir le diable et des sorciers à ses gages.

L'acrostiche, c'est l'art de pouvoir partir d'un mot, et d'en déduire ce que l'on ressent par .. Le chiffre de Vigenère : la cryptographie par substitution poly-alphabétique . chiffre (le texte intégral est disponible sur le site de la Bibliothèque Nationale de France). ... Cryptographie et Codes secrets / Tangente édition Pole.

La cryptologie peut être vue à la fois comme un art ancien et une science .. si on veut conserver un texte correctement chiffré, il est nécessaire d'écrire les ... d'exploitation incluent cette nouvelle version du protocole IP et la transition vers.

Art de l'Ecriture, avec la Polygraphie, la Stéganographie et la Tachéographie. . 5634 L'art et science de la vraie proportion des lettres attiques, par GeofToRY. . 564o La cryptographie, contenant la manière d'écrire secrètement , par Jean.

11 avr. 2009 . Il est important d'avoir des notions en cryptographie quantique. . Chaque fichier est chiffré mais l'arborescence et les droits restent inchangés. . la stéganographie est l'art de la dissimulation: l'objet de la stéganographie est de faire . À titre d'exemple, la version chiffrée et signée du paragraphe ci-dessus.

Le passage de la préhistoire à l'Histoire s'est fait dès la création de l'écriture. . chiffré dont on ne connaît pas la clé, est la source la plus importante de renseignements . La cryptographie, c'est l'art de dissimuler ses intentions ou ses instructions à ses ennemis et ... cryptologie anglaise comme Rossignol l'était en France.

27 Jun 2014 . La Cryptographie ou l'Art d'écrire en Chiffres · Télécharger un . Publisher: L'Edition numérique européenne . Language: French.

Vous cherchez endroit pour lire pleins E-Books sans téléchargement? Ici vous pouvez lire La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition) en ligne.

Décrypter un texte est l'art de décoder un texte sans connaître la clé qui a permis de le coder.

Décrypter un texte chiffré par le code de César peut se faire.

La Cryptographie: ou l'Art d'écrire en Chiffres (French Edition) [Bibliophile Jacob] on Amazon.com. \*FREE\* shipping on qualifying offers. “ Nous allons essayer.

La cryptographie symétrique, aussi appelée cryptographie à clef secrète, . Triple DES ou 3DES, sa version renforcée après les premières attaques réussies contre . Un exemple simple de système cryptographique symétrique est le Chiffre de César. . Il doit la faire connaître à Marcus ; s'il l'envoyait par messenger, celui-ci.

La Cryptographie, ou l'art d'écrire en chiffres - ePub · Bibliophile Jacob. 3<sup>e</sup>99. Format numérique. Télécharger. La Cryptographie ou l'Art d'écrire en Chiffres - .

Si une faute de traduction ou d'interprétation en version ou en thème peut coûter quelques . À partir de verbatims, c'est-à-dire des phrases énoncées par les clients, . clients des grands noms comme TOTAL, AUCHAN, SFR, AIR FRANCE ou PSA. . La cryptographie quantique permet la construction d'une clé symétrique,.

17 déc. 2014 . Pour tous ceux qu la cryptographie et son histoire intéresse; un ouvrage publié par l'Edition numérique européenne, une compilation de.

1 mai 2013 . La cryptographie ou L'art d'écrire sous le secret , mis à la portée de tout le monde, . et dégagé des combinaisons de caractères et de chiffres particuliers qui en rendent la . Par C. G. Date de l'édition originale : 1817 Ce livre est la . dans le cadre d'un partenariat avec la Bibliothèque nationale de France,.

La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition).pdf. File Name: La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition).pdf. Size: 75157 KB

7 nov. 2006 . teaching and research institutions in France or abroad . To cite this version: . 2 État de l'art sur l'arithmétique modulaire . 2.3.5 L'utilisation d'une écriture redondante par Takagi . . 2.4 La famille des nombres de Mersenne .

La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition) . Nombre de pages de l'édition imprimée : 147 pages; Editeur : HardPress (28 octobre 2015).

Note de l'éditeur - janvier-juillet 2004 . Cette réflexion est issue du Traité des chiffres ou secrètes manières d'écrire .. Ammien Marcellin indique en outre qu'une servante pouvait être instruite à l'art de la cryptographie : ancilla notarum perita. ... En 1547, à son retour de France, il entra au service du duc de Nevers, à la.

Que peut-il y avoir de commun entre un . Cryptologie, intelligence artificielle, mathématiques, informatique, biologie : Alan Turing est le symbole éclatant de l'art .. Je pense que la France, à l'époque sans doute moins puritaine que . par le service britannique du chiffre, le .. version ultrasophistiquée d'autres modèles.

INTRODUCTION. « On a inventé l'art d'écrire avec des chiffres ou avec des caractères . de

cryptographie, car la plupart des gens, même les libraires, ignorent la signification de ..

Version intelligible d'un message et compréhensible par tous.

Vous cherchez endroit pour lire pleins E-Books sans téléchargement? Ici vous pouvez lire La Cryptographie : ou l'art d'écrire en chiffres (French Edition).

10 avr. 2008 . (Selon Littré, la poliorcétique, art de faire les sièges, vient du surnom de .. Ce chiffre (et plus spécifiquement sa version améliorée : le chiffre de .. conféré par la technicisation de la société, voir La France contre les robots,.

Des tablettes chiffrées en écriture cunéiformes trouvées en Mésopotamie, . incompréhensible, le second est l'art de cacher physiquement ce message. . est en présence de la version codée de l'article (le, ou la, ou un pour deux lettres, les, .. de Rossignol en France qui ont accès aux affaires les plus secrètes ; ils sont fort.

6 janv. 2008 . Version imprimable · Suggérer par mail . La publication d'une photo des agents du bureau du Chiffre, sur le site du Quai d'Orsay , offre .. Le cabinet devait permettre au ministre de suivre le travail de ses directeurs de division, dont . Ces deux officiers étaient pourtant rivaux dans l'art cryptographique.

calcul de fonctions arbitraires sur les textes chiffrés. . État de l'art des cryptosystèmes « fully homomorphic » . Faire vos premier pas avec J2EE, technologie ... France), le groupe Atos est l'un des leaders mondiaux dans les services informatiques. ... Le reste des problèmes disposent d'une version décisionnelle et d'une.

Language(s):, French. Published: Paris, A. Delahays, 1858. Subjects: Cryptography. Physical Description: 2 p. L., 251, [1] p. 12 1/2cm. Locate a Print Version:.

Nombres, curiosités, théorie et usages: cryptologie sous toutes ses facettes. . Accueil

DicoNombre Rubriques Nouveautés Édition du: 10/12/2016. Orientation générale . L'art du secret. .. Étym.: cryptographie du grec kruptos , caché et graphein écrire . .. Recherche d'algorithmes post-quantiques en France en 2016.

Art d'écrire en caractères secrets qui sont ou de convention ou le résultat d'une transposition . La cryptographie est la même chose que l'écriture en chiffre. .. Paru aux éditions Points, Mots d'amour secrets, 100 lettres à décoder pour amants.

REHSEIS, UMR 7219, CNRS, F-75205 Paris, France. 2 Voir le chapitre « L'ancrage de la cryptologie dans les jeux d'écriture », pp. Erreur ! Signet ... conceptuelles et état de l'art est donc encore très prégnant au milieu du 19e siècle. ... plusieurs éditions, et traversera l'Atlantique, puisque Shannon le cite comme.

9 févr. 2013 . Il est spécialiste de l'histoire de la cryptologie comme de son actualité, qui sont les sujets . la correspondance" (4/8) : L'art d'écrire des lettres.

avec lapotre et sur linfiltration du Christianisme naissant (French Edition) .. Download La Cryptographie : Ou L Art D Ecrire En Chiffres (French Edition) PDF.

Cryptographie : Ensemble des techniques permettant de rendre un . Stéganographie : Art de dissimuler les messages secrets. (steganos . Substitution : le chiffre de CESAR. Suétone, Vies . première, c'est-à-dire le D pour le A, et ainsi de suite. ... Cryptographie et codes secrets, Bibliothèque Tangente, Editions. POLE.

21 sept. 2009 . La cryptographie ou L'art d'écrire sous le secret , mis à la portée de tout le . et dégagé des combinaisons de caractères et de chiffres particuliers qui en . Accéder au site de la Bibliothèque nationale de France (Nouvelle fenêtre) .. Par C. G.; Auteur : C. G.; Éditeur : A. Lymery (Paris); Date d'édition : 1817.

Reapoli, 1602, in-foL 9061 Seleni cryptomenytices et cryptographie. . 906S Traité des chiffres, ou secrettes manières d'écrire, par Bl. de Vigencre. . Paris, 1822 (2« édition, 1824), in-8., lithogr. . 0075 Tachygraphledes Français, ou traité de l'art d'écrire aussi vite qu'on parle, terminée par la méthode d'abréviation, par.

26 sept. 2013 . Il parle des scytales, comme si elles étaient l'origine de cet art ; il n'aurait dû . Ils pourront, par exemple, écrire les 13 premières lettres de .. Des lettres arrivèrent de toutes parts à l'éditeur ; et beaucoup de ceux .. Lea et Blanchard de Philadelphie : — « Esquisses des hommes remarquables de France.

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 1800 | 1801 | 1802 | 1803 | 1804 | 1805 | 1806 | 1807 | 1808 | 1809 | 1810 | 1811 | 1812 | 1813 | 1814 | 1815 | 1816 | 1817 | 1818 | 1819 | 1820 | 1821 | 1822 | 1823 | 1824 | 1825 | 1826 | 1827 | 1828 | 1829 | 1830 | 1831 | 1832 | 1833 | 1834 | 1835 | 1836 | 1837 | 1838 | 1839 | 1840 | 1841 | 1842 | 1843 | 1844 | 1845 | 1846 | 1847 | 1848 | 1849 | 1850 | 1851 | 1852 | 1853 | 1854 | 1855 | 1856 | 1857 | 1858 | 1859 | 1860 | 1861 | 1862 | 1863 | 1864 | 1865 | 1866 | 1867 | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 | 1872 | 1873 | 1874 | 1875 | 1876 | 1877 | 1878 | 1879 | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 | 1892 | 1893 | 1894 | 1895 | 1896 | 1897 | 1898 | 1899 | 1900 | 1901 | 1902 | 1903 | 1904 | 1905 | 1906 | 1907 | 1908 | 1909 | 1910 | 1911 | 1912 | 1913 | 1914 | 1915 | 1916 | 1917 | 1918 | 1919 | 1920 | 1921 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 | 1926 | 1927 | 1928 | 1929 | 1930 | 1931 | 1932 | 1933 | 1934 | 1935 | 1936 | 1937 | 1938 | 1939 | 1940 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380 | 2381 | 2382 | 2383 | 2384 | 2385 | 2386 | 2387 | 2388 | 2389 | 2390 | 2391 | 2392 | 2393 | 2394 | 2395 | 2396 | 2397 | 2398 | 2399 | 2400 | 2401 | 2402 | 2403 | 2404 | 2405 | 2406 | 2407 | 2408 | 2409 | 2410 | 2411 | 2412 | 2413 | 2414 | 2415 | 2416 | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 | 2421 | 2422 | 2423 | 2424 | 2425 | 2426 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2435 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 | 2442 | 2443 | 2444 | 2445 | 2446 | 2447 | 2448 | 2449 | 2450 | 2451 | 2452 | 2453 | 2454 | 2455 | 2456 | 2457 | 2458 | 2459 | 2460 | 2461 | 2462 | 2463 | 2464 | 2465 | 2466 | 2467 | 2468 | 2469 | 2470 | 2471 | 2472 | 2473 | 2474 | 2475 | 2476 | 2477 | 2478 | 2479 | 2480 | 2481 | 2482 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 | 2487 | 2488 | 2489 | 2490 | 2491 | 2492 | 2493 | 2494 | 2495 | 2496 | 2497 | 2498 | 2499 | 2500 | 2501 | 2502 | 2503 | 2504 | 2505 | 2506 | 2507 | 2508 | 2509 | 2510 | 2511 | 2512 | 2513 | 2514 | 2515 | 2516 | 2517 | 2518 | 2519 | 2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 | 2528 | 2529 | 2530 | 2531 | 2532 | 2533 | 2534 | 2535 | 2536 | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 | 2543 | 2544 | 2545 | 2546 | 2547 | 2548 | 2549 | 2550 | 2551 | 2552 | 2553 | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | 2569 | 2570 | 2571 | 2572 | 2573 | 2574 | 2575 | 2576 | 2577 | 2578 | 2579 | 2580 | 2581 | 2582 | 2583 | 2584 | 2585 | 2586 | 2587 | 2588 | 2589 | 2590 | 2591 | 2592 | 2593 | 2594 | 2595 | 2596 | 2597 | 2598 | 2599 | 2600 | 2601 | 2602 | 2603 | 2604 | 2605 | 2606 | 2607 | 2608 | 2609 | 2610 | 2611 | 2612 | 2613 | 2614 | 2615 | 2616 | 2617 | 2618 | 2619 | 2620 | 2621 | 2622 | 2623 | 2624 | 2625 | 2626 | 2627 | 2628 | 2629 | 2630 | 2631 | 2632 | 2633 | 2634 | 2635 | 2636 | 2637 | 2638 | 2639 | 2640 | 2641 | 2642 | 2643 | 2644 | 2645 | 2646 | 2647 | 2648 | 2649 | 2650 | 2651 | 2652 | 2653 | 2654 | 2655 | 2656 | 2657 | 2658 | 2659 | 2660 | 2661 | 2662 | 2663 | 2664 | 2665 | 2666 | 2667 | 2668 | 2669 | 2670 | 2671 | 2672 | 2673 | 2674 | 2675 | 2676 | 2677 | 2678 | 2679 | 2680 | 2681 | 2682 | 2683 | 2684 | 2685 | 2686 | 2687 | 2688 | 2689 | 2690 | 2691 | 2692 | 2693 | 2694 | 2695 | 2696 | 2697 | 2698 | 2699 | 2700 | 2701 | 2702 | 2703 | 2704 | 2705 | 2706 | 2707 | 2708 | 2709 | 2710 | 2711 | 2712 | 2713 | 2714 | 2715 | 2716 | 2717 | 2718 | 2719 | 2720 | 2721 | 2722 | 2723 | 2724 | 2725 | 2726 | 2727 | 2728 | 2729 | 2730 | 2731 | 2732 | 2733 | 2734 | 2735 | 2736 | 2737 | 2738 | 2739 | 2740 | 2741 | 2742 | 2743 | 2744 | 2745 | 2746 | 2747 | 2748 | 2749 | 2750 | 2751 | 2752 | 2753 | 2754 | 2755 | 2756 | 2757 | 2758 | 2759 | 2760 | 2761 | 2762 | 2763 | 2764 | 2765 | 2766 | 2767 | 2768 | 2769 | 2770 | 2771 | 2772 | 2773 | 2774 | 2775 | 2776 | 2777 | 2778 | 2779 | 2780 | 2781 | 2782 | 2783 | 2784 | 2785 | 2786 | 2787 | 2788 | 2789 | 2790 | 2791 | 2792 | 2793 | 2794 | 2795 | 2796 | 2797 | 2798 | 2799 | 2800 | 2801 | 2802 | 2803 | 2804 | 2805 | 2806 | 2807 | 2808 | 2809 | 2810 | 2811 | 2812 | 2813 | 2814 | 2815 | 2816 | 2817 | 2818 | 2819 | 2820 | 2821 | 2822 | 2823 | 2824 | 2825 | 2826 | 2827 | 2828 | 2829 | 2830 | 2831 | 2832 | 2833 | 2834 | 2835 | 2836 | 2837 | 2838 | 2839 | 2840 | 2841 | 2842 | 2843 | 2844 | 2845 | 2846 | 2847 | 2848 | 2849 | 2850 | 2851 | 2852 | 2853 | 2854 | 2855 | 2856 | 2857 | 2858 | 2859 | 2860 | 2861 | 2862 | 2863 | 2864 | 2865 | 2866 | 2867 | 2868 | 2869 | 2870 | 2871 | 2872 | 2873 | 2874 | 2875 | 2876 | 2877 | 2878 | 2879 | 2880 | 2881 | 2882 | 2883 | 2884 | 2885 | 2886 | 2887 | 2888 | 2889 | 2890 | 2891 | 2892 | 2893 | 2894 | 2895 | 2896 | 2897 | 2898 | 2899 | 2900 | 2901 | 2902 | 2903 | 2904 | 2905 | 2906 | 2907 | 2908 | 2909 | 2910 | 2911 | 2912 | 2913 | 2914 | 2915 | 2916 | 2917 | 2918 | 2919 | 2920 | 2921 | 2922 | 2923 | 2924 | 2925 | 2926 | 2927 | 2928 | 2929 | 2930 | 2931 | 2932 | 2933 | 2934 | 2935 | 2936 | 2937 | 2938 | 2939 | 2940 | 2941 | 2942 | 2943 | 2944 | 2945 | 2946 | 2947 | 2948 | 2949 | 2950 | 2951 | 2952 | 2953 | 2954 | 2955 | 2956 | 2957 | 2958 | 2959 | 2960 | 2961 | 2962 | 2963 | 2964 | 2965 | 2966 | 2967 | 2968 | 2969 | 2970 | 2971 | 2972 | 2973 | 2974 | 2975 | 2976 | 2977 | 2978 | 2979 | 2980 | 2981 | 2982 | 2983 | 2984 | 2985 | 2986 | 2987 | 2988 | 2989 | 2990 | 2991 | 2992 | 2993 | 2994 | 2995 | 2996 | 2997 | 2998 | 2999 | 3000 | 3001 | 3002 | 3003 | 3004 | 3005 | 3006 | 3007 | 3008 | 3009 | 3010 | 3011 | 3012 | 3013 | 3014 | 3015 | 3016 | 3017 | 3018 | 3019 | 3020 | 3021 | 3022 | 3023 | 3024 | 3025 | 3026 | 3027 | 3028 | 3029 | 3030 | 3031 | 3032 | 3033 | 3034 | 3035 | 3036 | 3037 | 3038 | 3039 | 3040 | 3041 | 3042 | 3043 | 3044 | 3045 | 3046 | 3047 | 3048 | 3049 | 3050 | 3051 | 3052 | 3053 | 3054 | 3055 | 3056 | 3057 | 3058 | 3059 | 3060 | 3061 | 3062 | 3063 | 3064 | 3065 | 3066 | 3067 | 3068 | 3069 | 3070 | 3071 | 3072 | 3073 | 3074 | 3075 | 3076 | 3077 | 3078 | 3079 | 3080 | 3081 | 3082 | 3083 | 3084 | 3085 | 3086 | 3087 | 3088 | 3089 | 3090 | 3091 | 3092 | 3093 | 3094 | 3095 | 3096 | 3097 | 3098 | 3099 | 3100 | 3101 | 3102 | 3103 | 3104 | 3105 | 3106 | 3107 | 3108 | 3109 | 3110 | 3111 | 3112 | 3113 | 3114 | 3115 | 3116 | 3117 | 3118 | 3119 | 3120 | 3121 | 3122 | 3123 | 3124 | 3125 | 3126 | 3127 | 3128 | 3129 | 3130 | 3131 | 3132 | 3133 | 3134 | 3135 | 3136 | 3137 | 3138 | 3139 | 3140 | 3141 | 3142 | 3143 | 3144 | 3145 | 3146 | 3147 | 3148 | 3149 | 3150 | 3151 | 3152 | 3153 | 3154 | 3155 | 3156 | 3157 | 3158 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|