

ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Ce livre rassemble les textes et les conférences des 20es Journées francophones d'électroneuromyographie (ENMG) qui se sont déroulées à Strasbourg du 1er au 3 juin 2016. L'ENMG, prolongement direct de la clinique, reste encore aujourd'hui en 2016 un outil diagnostique précieux et irremplaçable dans le domaine des maladies neuromusculaires, malgré la concurrence croissante des nouvelles techniques d'imagerie, d'analyse génétique et d'immunologie. Les auteurs passent ici en revue les données fondamentales, les techniques nouvelles d'investigation, les étiologies émergentes de maladies neuromusculaires et les stratégies d'exploration utiles en pratique quotidienne. Ce livre est destiné à tous ceux qui s'intéressent à l'ENMG et aux maladies neuromusculaires, qu'ils soient neurologues, rhumatologues, rééducateurs ou pédiatres.

25 Aug 2014 . 2014-2016: John Temesi (Calgary, Canada): Understanding the .. and aerobic performance, EMG and neuromuscular function ... 20. Millet GY, *Perrey S, Candau R and Rouillon JD. Relationships .. Journées Nationales du Sommeil, Nancy, 16 mars 2012. . Francophones d'Electroneuromyographie.

ENMG 2014. Auteur(s):. Journées francophones d'électroneuromyographie (19 ; 2014 ; Saint-Etienne) . Guide pratique des médicaments : 2016 . les 100 items les plus importants, les 20 maladies à connaître, la thérapeutique indispensable.

Journées d'Enseignement Supérieur de Neurologie. 39. > Tournoi . +33 (0)1 70 94 65 20 ... Club Francophone d'Electroneuromyographie (CF-ENMG). 54.

ENMG 2014 - Journées francophones d'électroneuromyographie . Scores, calculs et classifications : réforme des ECN pour le concours 2016 à partir du.

6 avr. 2016 . Journées de Neurologie de langue française 2016 .. ·Profil évolutif des syndromes de Guillain-Barré en électroneuromyographie (ENMG) .. Labauge, Club francophone de la sclérose en plaques, Société francophone ... ·La maladie de Wilson au CHU Mohamed VI de Marrakech, à propos de 20 cas.

CHRONIQUES GLACIAIRES TOME 2 : LES ILLUMINES, May 10, 2017 20:53, 2.3M .. Code des sociétés et autres groupements 2016, May 13, 2017 10:29, 5.5M .. ENMG 2006 - XVe Journées Francophones d'Electroneuromyographie.

ENMG 2012 [Marseille, 6-8 juin 2012] XVIIIes Journées francophones d'électroneuromyographie sous la direction de Jean Pouget et Shahram Attarian. Édition.

If you are masi confused PDF ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie ePub with the invention of the analog, PDF kindle you can.

8 EFFETS DE L'EDENTEMENT CHEZ LE SUJET AGE Activité EMG/ séquence: même .. Palatines (25 à 30% des fentes dont 20% sont héréditaires- absence de substance de .. A (Liège, B) 15 èmes journées francophones d'électroneuromyographie. .. Électronique Fixes 2015 Réunion Qostic 93 du 31 mai /05/2016AHQ.

26 Oct 2015 - 26 sec - Uploaded by Virginia WaverleyFRANCE 24 15,215 views · 3:09 · Enmg 2010 XVII Journee Francophones d .

ATELIER PRATIQUE N°20 > Le diagnostic revisité de maladie de Wilson en 2016. Pièges et diagnostics différentiels autour de cas cliniques. Congrès > Niv 3.

Parution : 09 - 2016. EAN : 9782353273188 . Enmg 2014 ; 19es Journees Francophones D'Electroneuromyographie · Camdessanche, Jean-Philippe Collectif.

Noté 0.0/5: Achetez ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie de Andoni Echaniz-Laguna, Collectif: ISBN: 9782353273430 sur.

ENMG 2014 - 19es journées francophones d'électroneuromyographie. Camdessanche . l'évaluation neuropsychologique - de la norme à l'exception. Collectif. 2016 · grémots - batterie . XVIIe Siècle. Louis Caron. 20 articoli. Scopri di più.

Prenez RDV avec DR TREIBER JURGEN Medecin, conventionné secteur 1, carte vitale acceptée .DR TREIBER JURGEN est Medecin à SAINT-ETIENNE au.

. 2017-05-28 monthly 0.6 <https://slidedoc.fr/fanometre-top-20-juillet-2013-en-s-> .. 0.6

<https://slidedoc.fr/manuel-de-l-emg-emg-eleve-modeste-et-genial-e> .. 0.6

<https://slidedoc.fr/journee-mondiale-des-toilettes-2016-au-maroc> 2017-05-28 .. 0.6

<https://slidedoc.fr/consultation-pays-francophones-credaf> 2017-05-28.

Excel 2016 Collectif Neuf Livre. 7,90 EUR . ENMG 2014 19èmes journées francophones d'électroneuromyographie Camdessanche. 41,00 EUR. Rapide et.

Pour une moyenne de 20 % d'étrangers sur le département, la proportion peut ... de travail sur la journée et de faciliter la facturation, réorganisation des .. Enfin la signalétique actuelle n'est pas adaptée à un public non francophone ou .. Nécessité de préparer sereinement les prochaines visites de certification (2016).

ENMG 2012 ... L'orque Granny a officiellement été déclarée morte le 31 décembre 2016 par le Center for ... chaque siècle, la longueur de la journée terrestre s'allonge de deux millisecondes. .. 20 astuces au sel pour la maison et le jardin.

ACCUEIL · SF-ENMG · COMITES · PROGRAMME · ATTESTATION DE PRESENCE · PARTENAIRES · CONTACTS · Planning · Ateliers.

19 mai 2014 . Voir la collection. De Jean-Philippe Camdessanche. 19e Journées francophones d'électroneuromyographie. 41,00 €. Expédié sous 3 jour(s).

28 sept. 2015 . (3) Arrêté du 10 juillet 2012 déterminant pour la période 2012-2016 le .. La Journée Nationale d'Enseignement des DES de rhumatologie . le CRI, fort de près de 2 500 membres francophones, communique .. de valeur (U.V.) au choix (conseillé 1, 2 ou 3 maximum) : Electroneuromyographie (ENMG).

Conference (2016, June 01) . Detailed reference viewed: 20 (5 ULiège) . ENMG 2010 - XVIIèmes Journées Francophones d'Electroneuromyographie (2010).

L'environnement professionnel et les caractéristiques du travail 20 ... À la suite de la présentation en février 2016 devant l'Académie nationale de médecine ... et les tâches administratives qui occupent en moyenne une heure de la journée. .. épithrochléo-oléocranienne confirmé par électroneuromyographie (EMG).

Le cas de la datasphère médicale 2016 ISTE Éditions, Coll. .. Journée de formation médicale continue de la Société francophone de . Journée de Régulation Médicale, Samu de France, Paris, 20 septembre .. EMG Nerve Conduction and Evoked Potentials 1996 Butterworth-Heinemann Vienne 572 · J.Wendland E.

Editions universitaires européennes; Broché; Paru le : 17/08/2016 .. ENMG 2012. 18es journées francophones d'électroneuromyographie · Jean Pouget. Solal; Broché; Paru le : 22/06/2012.

Lire le résumé Fermer. -50% 20,50 € 41,00 €.

26 févr. 2014 . D'autre part, 20 % des patients ont présenté au moins une poussée durant . 19es Journées d'ElectroNeuroMyoGraphie 4-6 juin 2014, Saint-Etienne . Société Francophone d'ElectroNeuroMyoGraphie ... Activité EEG adulte et enfant, EMG et potentiels évoqués, enregistrements polysomnographiques.

You don't need to go to a bookstore or library to read a book ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie PDF Online. Because the site.

Novy J, Rossetti AO, 2016. pp. 301-317 dans Smith . ENMG 2012, XVIIIes Journées Francophones d'Electroneuromyographie, Solal. . 20, Demos Medical.

Springer Proceedings in Advanced Robotics -- The 2016 International . Control of prosthetics through EMG patterns associated to phantom limb voluntary gestures in transhumeral amputees Robotica Vol FirstView Pages 1-20. .. 19èmes Journées Francophones d'ElectroNeuroMyoGraphie Pages (poster). [BIB]

Date de parution : 18/11/2016 . Date de parution : 28/10/2016 .. Enmg 2012. xviiiies journees francophones. Vente livre : Enmg 2012. xviiiies journees francophones d'electroneuromyographie - Jean . Date de parution : 20/06/2012.

30 Apr 2017 . Have you ever read a book Read PDF ENMG 2006 : XVe Journées

Francophones d'Electroneuromyographie Online with the actual truth yet?
 ENMG 2016 - Andoni Echaniz-Laguna. . ENMG 2016. 20e Journées francophones d'électroneuromyographie. Andoni Echaniz-Laguna · Collectif.
 Etudes irlandaises, N° 29-1 Printemps 20 : · Travail, chômage et esclavage: Opinion . 1) · ENMG 2012 : 18es journées francophones d'électroneuromyographie.
 Now, never confuse where to get Read PDF ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie Online. because you can find it easily here.
 Achetez Enmg 2016 - 20e Journées Francophones D'électroneuromyographie de Andoni Echaniz-Laguna au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez.
 Lors de l'atelier ENMG des JNLF à Bordeaux en avril 2008, nous avons . Le 14 novembre 2008, le Club Francophone d'ENMG fut créé, avec pour . Diaporamas des 20èmes Journées francophones d'ENMG. Programme des JournéesInternationales 2016 de la SFN . Société Francophone d'ElectroNeuroMyoGraphie.
 Etude du coefficient d'épuration lipidique K2 chez les sujets atteints d'hyperlipoprotéinémie de type IV avant et après réduction de l'hypertriglycéridémie par un.
 Ce livre rassemble les textes et les conférences des 20es Journées francophones d'électroneuromyographie (ENMG) qui se sont déroulées à Strasbourg du 1er.
 13 oct. 2017 . . B) Contexte 15èmes journées francophones d'électroneuromyographie Grenoble 2006 . Cette technique, réalisable avec la plupart des machines d'EMG, est fiable, non- . avec une durée totale de maladie (DTM) moyenne de 38 ± 20 mois (extrêmes : 8-72 .
 Numerique Doc Source Volet 1 Juillet2016.
 Découvrez ENMG 2016 - 20e Journées francophones d'électroneuromyographie le livre de Andoni Echaniz-Laguna sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet.
 Traducteur en ligne avec la traduction de myopathique à 20 langues. TRADUCTEUR .. ENMG 2010: XVIIes Journées Francophones d'Électroneuromyographie. Le diagnostic de .
 Myopathique [en ligne] - Édition 2.3 (nov 2016). Repéré à.
 (eMG, pe, dopplers, eeG, toxine...). . Claire lesaint - Tél. : 01 49 29 29 20 - fax : 01 49 29 29 19 - .. 01/11/2016 .. Grace aux forces vives du Club Francophone de la. Sclérose .. I 18es JournéEs francophonEs. D'ElEctronEuroMyographiE.
 Lundi 20 Juin 2016 . 13ème journées de Rhumatologie de l'Association des Rhumatologues Algériens Privés . Coférences d'ElectroNeuroMyographie 2015 - Neurologie. .. 4ème congrès de biologie clinique & 5èmes journées francophones de .. Crise myasthénique = urgentissime
 Test au Glaçon ENMG (bloc post.
 14 juin 2016 . Do you like reading Download ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie PDF? Where do you usually read ENMG.
 20èmes Journées Francophones d'ENMG - HOPSCOTCH CONGRÈS . Maths, Informatique, Jeux » est un site réalisé par les frères Frédéric et François WANG (29 et 32 en 2016), habitants de la Ville-ès-Nonais . ElectroNeuroMyoGraphie PROGRAMME - le Public Système PR .. ennemis (liste_des_ennemis.ods, 20 ko).
 12 mars 2016 . ENMG 2016 : 20e Journees Francophones D Electroneuromyographie PDF Download Online, This is the best book with amazing content.
 May 29 2017 19:20 PM, Post #631933 . field name : MHaVnYxMZU, comment5, ENMG 2012 - 18es journées francophones d'électroneuromyographie, 966944.
 Auteur : Collectif. Editeur : MED-LINE (VERNAZOBRES). Collection : 20,00 € ... ENMG 2014: 19e Journées francophones d'électroneuromyographie. Auteur :.
 Andoni Echaniz-Laguna, Collectif. Read → ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie [PDF] by Andoni Echaniz-Laguna, Collectif.
 21èmes Journées Francophones d'ElectroNeuroMyoGraphie - ENMG. 06 / 08 juin 2018 |

Montrouge - Beffroi de Montrouge informations. conditions.

ENMG 2008. 16es journées francophones d'électroneuromyographie. 1re édition - 2012 - 459 pages. Cet ouvrage présente des mises au point portant sur les.

Date de parution : 18/11/2016 . Date de parution : 28/10/2016 .. Enmg 2012. xviiiies journées francophones. Vente livre : Enmg 2012. xviiiies journées francophones d'électroneuromyographie - Jean . Date de parution : 20/06/2012.

Publication: 2016. Le moment . ENMG 2014 : 19es journées francophones d'électroneuromyographie. Auteur: . Jean Genet à 20 ans : Une jeunesse perdue.

19 et 20-10-17 : 2ème journées de chirurgie du CHBT. emer .. Petit rappel concernant l'électroneuromyographie (ENMG) et ses indications. La théorie.

9 avr. 2013 . Conclusion de la journée – restitution des ateliers . Connaître les tests ENMG simples qui permettent de différencier ces différentes atteintes .. 20. PRE-PROGRAMME -

Version février 2013. MERCREDI 10 AVRIL >> Amphi ... SOCIETE FRANCOPHONE D'ELECTRONEUROMYOGRAFIE (SFENMG).

18ème Journées Francophones d'ENMG, CONGRÈS - SYMPOSIUM .. 8emes Journées Franco-Israéliennes de cardiologie- Tel-Aviv & Ein Gedi - 15 - 20 avril .. HOSPITALITE, DEPLACEMENT AU CONGRES CACVS, 19-21.01.2016 .. 13ÈMES JOURNÉES FRANCOPHONES ELECTRONEUROMYOGRAFIE.

Available from: Jean-François Kaux, Apr 03, 2016. Download full-text PDF .. ENMG 2010 - XVIIèmes Journées Francophones d'Electroneuromyographie,. 2010, 371-388. Le cas . tive reste difficile, car dans au moins 20 % des. cas, aucune.

12 oct. 2017 . ENMG2016 ISBN : 978-2-35327-343-0 www.deboecksuperieur.com Publics . 2016 20 es Journées francophones d'électroneuromyographie.

. d'évolution lente. (Dictionnaire médical de poche, 20/04/2006) . ENMG 2008 - 16es Journées Francophones d'Electroneuromyographie. Magistris MR.

6 juin 2011 . Mercredi 6 juin 2011 - ENMG 2012 . dechetcom.com. Mercredi 9 juin 2010 - Dechetcom. PARIS - MERCREDI 20 JUIN 2007 - ESPACE TAJAN.

21 avr. 2017 . Vu le décret no 2016-1597 du 25 novembre 2016 relatif à l'organisation du ... 2 demi-journées par semaine : une demi-journée en supervision et une ... Page 20 .. de la neurologie francophone, journée nationale organisée par le . neurophysiologie : connaissances des examens (EEG, ENMG,.

6 juin 2017 . Journées francophones d'électroneuromyographie (20 ; 2016 ; Strasbourg) Texte : sans médiation. ENMG 2016 : [Strasbourg, 1-3 juin 2016].

Mots d'école CE1 - Fichier de l'élève, August 17, 2016 20:32, 3.2M ... ENMG 2006 - XVe Journées Francophones d'Electroneuromyographie, June 28, 2016.

ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie. Référence 97823532734303013861600100. Condition: Nouveau produit. 42,00 € TTC.

Antibody Mediated Rejection Abs + (n=24) Abs - (n=20) p Glomerulitis 46% 10% 0,01 T0-T1 50% 5% 0,02 T2-T3 95% V0-V1 42% 90% V2-V3 58% Graft loss 12.

14 déc. 2016 . ChirecGoal 40 (Chirec Goal Décembre 2016 Dossier spécial . Affiche Cavell.indd 1 28/09/16 13:20 ospital Group Le Parc Léopold, toujours.

à Strasbourg en 2016, j'ai bien sûr immédiatement pensé aux géants qui nous ont . Les journées francophones d'ENMG sont pour nos jeunes collègues étudiants ... 20. 20èmes Journées Francophones. ElectroNeuroMyoGraphie. E . ENMG.

11 mai 2017 . Let's make our minds fresh by reading ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie PDF Online, with a glass of warm.

9 févr. 2017 . À la suite de la présentation en février 2016 devant l'Académie ... Au cours de la table ronde organisée à l'Assemblée nationale le 20 . administratives qui occupent en moyenne

une heure de la journée. ... questionnaire francophone, sur le modèle du Copenhagen ..
électroneuromyographie (EMG).

13 mai 2016 . 20es journées francophones d'électroneuromyographie, ENMG 2016, Y. Andoni, L. Echaniz, Solal Eds. Des milliers de livres avec la livraison.

Guide pratique d'ENMG pour tous les jours rencontre questembert . ENMG 2016 : 20e journées francophones d'électroneuromyographie chat rencontre.

Consulter nos évaluations Ajouter cette boutique à mes favoris ENMG . ENMG 2014 19èmes journées francophones d'électroneuromyographie . Manuel scolaire - Anglais - E for English 6e - Didier - ed 2016 . EUR 3,20 0 Enchères 19h.

Sabtu, 31 Desember 2016 ... ENMG 2006 : XVe Journées Francophones

d'Electroneuromyographie PDF Online. For those who ... Selasa, 20 Desember 2016.

69 Emg - Paris 20 75020 (paris), 26 Rue Des Rigoles , Siren . L'entreprise ... Dec 1, 2016. ... 71 20èmes Journées Francophones Electroneuromyographie

Livre : ENMG 2008 16èmes Journées francophones d'électroneuromyographie écrit par Sous la direction de Yann PÉREON, éditeur SOLAL, , année 2008, isbn.

15 Valeur cible 30 – 80 ng/ml ou 75-200 nmol/l Discussion 20 – 40 ng/ml. Insuffisance 10/ ng/ml Déficit/carence < 10 /20 ng/ml Ne pas se baser sur des normes ... Anémies chez l'enfant SPO avril 2016 Dr kabouya Chacun son fer. . NOORDHOUT A (Liège, B) 15 èmes journées francophones d'électroneuromyographie.

Date de parution : 20/03/2002 .. NEUF. expédié sous : 5 jours. 20€. Acheter. Enmg 2012.

xviiiies journées francophones d' . Date de parution : 08/07/2016.

7 juin 2016 . Vous pourriez également être intéressé par le(s) livre(s) suivant(s). ENMG 2006 : 15ème journées francophone d'électroneuromyographie.

Couverture de l'ouvrage ENMG 2014 · ENMG 2014 19es journées francophones d'électroneuromyographie. Coll. Neurologie . 01-2016 — 586 p. — 21.5x27.5.

ENMG 2012 ... et travailleurs rapatriés d'Allemagne, via la Suède, à bord du Drottningholm, Cherbourg, 20 juillet 1945 (AFP) .. An alternative therapy for rheumatoid arthritis may address current drug intolerance in patients - June 2016.

7 avr. 2016 . 17 x 24 cm • Éd. 2010 20,00 € ,!7IC8A4-bdgcjb! .. ENMG 2010 XVIIes journées francophones d'électroneuromyographie VIAL . L'électroneuromyographie y est envisagée comme un outil diagnostique .. on Apr 07, 2016.

20/10/2016 . Voici le site du congrès : <http://rfmasa2016.univ-lyon1.fr> .. 19es Journées Francophones d'ElectroNeuroMyoGraphie (ENMG), du 4 au 6 juin 2014.

Consultation hebdomadaire d'électroneuromyographie (ENMG) à l'Hôpital Razi .. 1- Genève 2000 : 12 èmes Journées Francophones d' ENMG (24-26 Mai.

Auteur(s) Journées francophones d'électroneuromyographie 20 (2016) Strasbourg . Résumé ENMG = Electroneuromyographie Le point sur l'ensemble des.

Bulletin n°20 .. 20. Chaque cluster de gène est organisé selon les similitudes des gènes qui les composent. B .. électroneuromyographie . red framework for data mining in EMG, .. JF IAD SMA, c'est-à-dire les Journées Francophones.

Free ENMG 2016 : 20e Journées francophones d'électroneuromyographie PDF Download.

Welcome to our website !!! Are you too busy working? And being.

26 août 2012 . L'ENMG réunit sous un même terme l'enregistrement de l'activité . en ENMG (exemple : entre 20 Hz et 10 KHz pour l'EMG classique). ... des XVèmes Journées francophones d'électro-neuromyographie (13). .. JNLF 2016 : Comment reconnaître les activités spontanées en EMG · L'ENMG, c'est le pied !

Sabtu, 31 Desember 2016 .. Selasa, 20 Desember 2016 ... ENMG 2006 : XVe Journées Francophones d'Electroneuromyographie PDF Kindle Related Posts:.

1 - 20 sur 385 résultats. Page 1 / 20. Ajouter à . Etude - broché - Solal Eds - octobre 2016 . ENMG 2012 Journées francophones d'électroneuromyographie.

Fnac : 20es journées francophones d'électroneuromyographie, ENMG 2016, Y. Andoni, L. Echaniz, Solal Eds". Livraison chez vous ou en magasin et - 5% sur.

Autor : Journées francophones d'électroneuromyographie. 20. Strasbourg 2016; Autor sec. . 2016; Otro título : ENMG 2016 : XXes Journées francophones d'électroneuromyographie ; sous la direction d'Andoni Echaniz-Laguna: ENMG 2016.

Enmg 2014 ; 19es Journees Francophones D'Electroneuromyographie · Camdessanche, Jean-Philippe Collectif. Éditeur: Solal; Collection: Neurologie; Format.

6 juin 2014 . PROGRAMME ENMG èmes Journées Francophones 4-6 juin 2014 Saint-Etienne Centre de Congrès Agence LIN / St Etienne Métropole / TV.

2016. qualité en gériatologie - questions et outils pour agir. Leclet Vilcot. 2008 . ENMG 2014 - 19es journées francophones d'électroneuromyographie.

ENMG 2014. par Camdessanché , Jean-Philippe ; 1969-..., Journées francophones d'électroneuromyographie -- 19 -- 2014 -- Saint-Etienne. DL 2014. Ajouter à.

INTRODUCTION La souffrance du nerf cubital à la main est 20 fois moins fréquente qu'au coude et l'atteinte . 11 19èmes Journées Francophones ElectroNeuroMyoGraphie 4-6 juin 2014 Saint-Etienne Centre de .. + 33 (0)1 70 94 65 01 info@enmg2014.org 51 ENMG 2016 20èmes Journées Francophones 1-3 juin 2016.

. Dahm, C. et al. in International Journal of Sports Medicine (1999, October), 20 . Learning material (2016). Detailed . in Vial, Christophe (Ed.) ENMG 2010 - XVIIèmes Journées Francophones d'Electroneuromyographie (2010). Cette mise.

20èmes Journées Francophones d'ElectroNeuroMyoGraphie . 20èmes Journées Francophones d'ENMG à Strasbourg en 2016, j'ai bien sûr immédiatement.

2016. qualité en gériatologie - questions et outils pour agir. Leclet Vilcot. 2008 . ENMG 2014 - 19es journées francophones d'électroneuromyographie.

0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000	0000000000</
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------