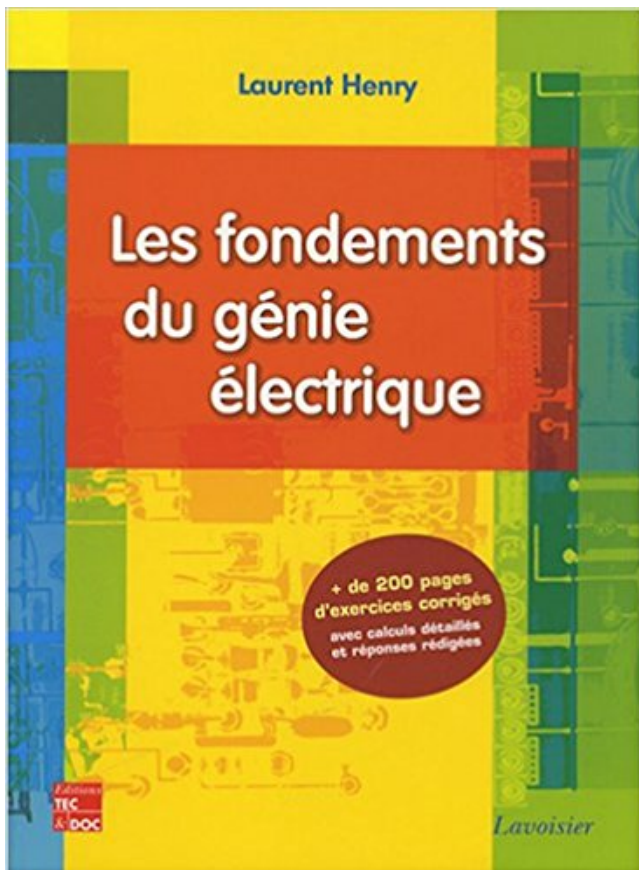


Les fondements du génie électrique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Information concernant l'offre de formation : DUT génie électrique et informatique industrielle de l'organisme Université de Limoges.

Génie électrique : exercices et problèmes corrigés : électrotechnique, électronique de puissance : IUT, BTS, CPGE (TSI et ATS), écoles d'ingénieurs.

Activité physique et efficacité; Écriture et littérature; Anglais de la formation générale commune; Mathématiques des circuits électriques; Fondements de l'.

<https://www.kelformation.com/.dut+genie+electrique+et+informatique+industrielle-78>

13 déc. 2010 . dynamique pour le génie électrique. Directeur de thèse : M. ... C. Fondements du modèle DWM : Diffusion and Wall Motion 74. 1.

PPN Génie Electrique et Informatique Industrielle publié par arrêté du 24 juillet 2008. Programme .. Tot. CC. Tot MC. Fondements du Génie électrique. 14. 90.

Fnac : Cours, applications et exercices corrigés, Niveau B, Génie électrique, . L'accent y est mis particulièrement sur les fondements de l'électrostatique qui.

La théorie des circuits électriques constitue l'un des fondements de la formation des ingénieurs en génie électrique. Elle est, de plus, enseignée dans plusieurs.

Découvrez Les fondements du génie électrique le livre de Laurent Henry sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres disponibles en.

24 août 2017 . Génie électrique . Circuits et mesures électriques par Paris : Dunod . Fondements d'électronique : circuits c.c., circuits c.a., composants et.

compétences en Génie Electrique et de son diplôme de . ESTM, Département Génie Electrique. BP 3103, Route .. M3 : Fondements du Génie Electrique 1.

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) - Génie Électrique et Informatique . de l'informatique industrielle et de leurs applications : industries électriques et . Fondements du Génie électrique; Energie électrique; Electrotechnique et.

OBJECTIFS. Former des spécialistes en génie électrique aptes à procéder au ... fondements biologiques, structure et fonctionnement de base. Méthodologie.

21 sept. 2017 . La spécialité génie électrique de l'INSA Strasbourg doit être à la . responsable attaché aux valeurs humaines fondement du groupe INSA.

20 nov. 2014 . Cours de Génie Electrique [PDF]. Ce cours a pour but de présenter rapidement le plus large éventail possible des connaissances de base en.

Ceci permettra de légitimer les fondements de travaux passés, en cours (des plates-formes Internet . 1 G2ELab - Laboratoire de Génie Electrique de Grenoble.

Mécatronique Industrielle · Génie Electrique et Energies Renouvelables · Gestion des Banques et Assurances . M5 Fondements de l'électronique analogique.

25 févr. 2014 . Application dans le domaine du génie électrique. carré Filtrage. - Rôle de la fonction de filtrage. - Classification des filtres selon les propriétés.

Ce programme porte sur les fonctions techniques reliées aux divers domaines du génie électrique. Le technologue ou la technologue fait la conception.

Contrat à durée indéterminée : Ingénieur Docteur en génie électrique pour drone solaire . qualité de vie et qualité du travail est un des fondements de XSun. - }.

Image Fondements d'électronique. Cicuits c.c., circuits c.a., composant · Agrandir l'image . Génie électrique. Auteur : Thomas Floyd. Année : 2013. Editeur .:

PHY L6. Les entraînements électriques - Méthodologie et conception. Marcel Jufer. PHY L7. Les fondements du génie électrique. Laurent Henry. PHY L7.

Projet Personnel et Professionnel, 15 h. Anglais, 45 h. Physique, 30 h. Fondements du Génie électrique, 90 h. Electrotechnique et Electronique de Puissance.

<http://mellah.e-monsite.com/pages/site-genie-electrique/page.html> Databooks Chip Directory . Électrocinétique (fondements des circuits), électronique.,

Découvrez Les fondements du génie électrique ainsi que les autres livres de au meilleur prix sur Cdiscount. Livraison rapide !

Génie physique et Génie électrique à l'École Polytechnique (plusieurs cours crédités, . FONDEMENTS DE LA TECHNOLOGIE DU GÉNIE PHYSIQUE.

. le bâtiment, les travaux publics, le génie électrique, l'agroalimentaire, etc. . en mathématiques, sur la théorie du génie et les fondements des sciences.

Laboratoire de Génie Electrique, Mécatronique et Traitement du Signal . annulant par la même occasion les fondements de la liberté de notre société et notre.

. Prix décroissant, Titre. Page 1/1. Couverture - Génie électrique - Cours complet illustré . Ajouter au panier · Couverture - Les fondements du génie électrique.

Download Les fondements du génie électrique PDF. Book Download, PDF Download, Read PDF, Download PDF, Kindle Download.

Download Les fondements.

. que la physique des semi-conducteurs pour bien comprendre les fondements de certains éléments. Le génie électrique est donc une hiérarchie de modèles.

Livre : Livre Les fondements du génie électrique de Henry, commander et acheter le livre Les fondements du génie électrique en livraison rapide, et aussi des.

Génie électrique : fondements du génie électrique, électrotechnique et électronique de puissance, électronique, automatique, automatismes industriels et.

1 juin 2016 . Le Département Génie Electrique et Informatique Industrielle assure la formation en 4 semestres . Fondements du Génie Electrique S2. 32h.

Le département de Génie Electrique et Electronique est parmi le plus ancien département .. Fondement et management des chaines logistiques. 45. 1.5. 1.5.

DUT Génie électrique et informatique industrielle (DUT GEII) . Fondements du génie électrique, électrotechnique et électronique de puissance, électronique.,

Les fondements du génie électrique, Henry, Technique Et Documentation. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec -5%.

Liste des 55 IUT De Chartres anciens élèves de Génie Electrique et . Acquisition des fondements de l'électricité, de l'automatisme, des réseaux, et de la.

Génie Electrique. Module. Distribution et sécurité. Référence. GE12. Positionnement. S1. Matière. Fondements du Génie Electrique. Volume horaire.

Éélectrocinétique (fondements des circuits), électronique, électrotechnique et AII. . pour le génie électrique en utilisant les nouvelles technologies.

Il ou elle peut monter et exploiter des équipements électriques de puissance et leur système de .. Génie électrique : fondements, électrotechnique et.

Fondements du génie électrique. Circuits et composants linéaires. GE11. Électrotechnique et Électronique de Puissance. Inductances et transformateurs. ET1.

Les thèmes abordés permettront aux diplômés de maîtriser les fondements et les techniques modernes aussi bien dans le domaine du génie électrique que.

Formation scientifique et humaine; Mathématiques; Physique; Fondements du Génie électrique; Électrotechnique et Électronique de Puissance; Informatique.

Doté d'une spécialité en Génie Electrique par votre formation, vous avez une . Bureau d'études de conception vous a permis d'en apprendre les fondements et.

31 juil. 2013 . Je suis un Ingénieur d'Etat en génie électrique, option: Génie des systèmes automatiques industriels, diplômé en 2013 de l'école nationale.

3 juin 2011 . En 1407 AH, le nom du département de génie électrique a été . Elle s'attache à satisfaire et à maintenir les fondements de la vie civilisée.

Télécharger Les fondements du génie électrique PDF Livre Cet ouvrage dresse un panorama synthétique et didactique de l'ensemble des produits issus de la.

La Filière Génie Electrique, consolidée par ses quatre décennies . les élèves ingénieurs poursuivent l'étude des fondements théoriques, mais sans oublier les.

23 oct. 2017 . Les descriptions des cours pour le programme de génie électrique et le . Dans ce cours on développe les fondements de la conception de.

Le génie électrique est une branche de la physique qui traite du domaine de l'électricité et de . Génie électrique, Gregor Häberle, Dunod, 2014 (ISBN 9782100593569); Les fondements du génie électrique, Laurent Henry, Lavoisier, 2008.

Département Génie Electrique et Informatique Industrielle .. Fondement du génie électrique, électronique de puissance, électronique analogique et numérique.

Toutes nos références à propos de genie-electrique-cours-complet-illustre-electronique-du-signal-electronique-de- . Les fondements du génie électrique.

. Biomorphisme & Design sont les fondements de ses paris technologiques. . Issu(e) d'une formation Bac +5 Ingénieur ou équivalent en génie électrique, vous.

Formation Génie Électrique et Génie Thermique. Table des matières . Notions de Génie Électrique : l'énergie. .. Elle a pour fondements théoriques les.

Saviez-vous que le génie électrique est la discipline à laquelle on doit le lecteur de CD, . et applications dont les fondements sont étudiés en génie électrique.

Bachelier en Sciences industrielles - génie électrique. Code. E3020 . la gestion de l'alimentation, l'intégration d'un Linux embarqué et les fondements des IOT.

Vous trouverez également tout ce qu'une communauté dynamique peut proposer, articles, forum, nouvelles. GEEA est une communauté d'intérêt en génie.

13 juil. 2004 . Ceci permettra de légitimer les fondements de travaux passés, en cours .. I.c La vision classique de la conception en génie électrique: une.

Le baccalauréat en génie électrique vous permettra d'adapter votre profil d'études selon votre préférence pour les domaines de spécialisation tels que:.

M2 Physique M3 Fondements du génie électrique. M4 Langues, communication et Culture d'entreprise. SEMESTRE 2. M5 Informatique et Analyse Numérique

UE2 – Fondements du génie électrique. ✓ 120 h (réparties entre 3 modules). ✓ GE11 – Circuits et composants linéaires. Semestre 1. Analyse des signaux.

qui en sont le fondement. L'INSA Lyon, situé . Le département Génie Electrique de l'INSA Lyon forme, en 3 ans, . Le département de Génie Electrique c'est :

il y a 4 jours . . Les Points Clés Du Rôle D'Ingénieur(e) Génie Électrique Sont R.. . Ces piliers de valeurs sont les fondements même de la Marque PIMAN.

Au terme de vos études au sein de la famille des Technologies du génie électrique, vous aurez accès à un emploi bien rémunéré, vous offrant quotidiennement.

Les départements Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) dispensent, dans le cadre du cycle L ... Fondements du Génie électrique. 120. Circuits et.

Master En Génie électrique de Linnaeus University, Faculty of Technology , . . qui sont les fondements de la théorie de télécommunications de

niveau avancé.

Le programme de génie électrique comporte 15 options : une filière dite « classique .. en génie, 3. $\text{\$}$, MTH8415, Fondements de recherche opérationnelle, 3.

Le DUT Génie Electrique Informatique Industrielle . fondements du génie électrique – électrotechnique et électronique de puissance – électronique – études et.

Master professionnel image et systèmes, spécialité automatique et génie électrique, parcours automatique, génie électrique. Diplôme national. Admission en.

Les fondements du génie électrique. 67,00 €. Les fondements du génie électrique. Ebook PDF. 67,00 €. 67,00 €. Expédié sous 4 jour(s). Livraison gratuite en.

La filière du Génie Electrique, prodigue aux élèves ingénieurs les fondements scientifiques du Génie Electrique appuyés sur ses bases dans l'électronique,.

29 janv. 2013 . Riche de 45 ans d'expérience, le Département Génie Electrique et Informatique Industrielle . Fondements du Génie Electrique, 100 h, 31 h.

20 janv. 2009 . Les secteurs traditionnels d'activité (industries électriques et électroniques, appareillages et .. Fondements du Génie électrique. Circuits et.

Génie électrique : fondements, électrotechnique et électronique de puissance (inductances et transformateurs, machines à courant continu et redressements,.

En complément des compétences générales d'ingénieur génie électrique, différents . Au-delà des fondements des connaissances constituant le socle de la.

Alors pourquoi écrire un énième livre sur le génie électrique ? Tentant de répondre à cette problématique, Les fondements du génie électrique ambitionne.

Les objectifs du cheminement intégré baccalauréat-maîtrise comprennent les objectifs du baccalauréat en génie électrique ou en génie informatique et ceux.

25 janv. 2008 . Achetez Les Fondements Du Génie Électrique de Laurent Henry au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de l'Achat-Vente Garanti !

a pour fondements théoriques les mathématiques, la théorie du signal et l'informatique . Génie électrique et informatique industrielle (GEII) Tarbes et Toulouse.

. Génie électrique : fondements, électrotechnique et électronique de puissance (inductances et transformateurs, machines à courant continu et redressements,.

Ce volume couvre les domaines de l'électrotechnique et du génie électrique au sens large. Contenu de l'ouvrage. Parution : juin 2014. Collection : DunodTech.

PHY C1. Centrales électriques et production alternative d'élec . Génie électrique - Electronique analogique, électroniq . Les fondements du génie électrique.

La formation au sein du département génie électrique s'ouvre sur le monde industriel à travers .. systémique. Elle développe les fondements théoriques et les.

Section : Génie Electrique. Option : Electrotechnique et ... les candidats doivent développer les fondements de la pédagogie de l'enseignement professionnel.

Description de la formation : DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle - GEII. . Anglais, Physique, Fondements du Génie électrique, Électrotechnique et.

UFA : DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle. GEII . Fondement du génie électrique, Électrotechnique et électronique de puissance, Électronique,.

DUT GEII - Génie Electrique et Informatique Industrielle . disciplines complémentaires au fondement du fonctionnement du monde contemporain et de notre vie.

Noté 0.0/5 Les fondements du génie électrique, Tec & Doc Lavoisier, 9782743010157. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de livres.

25 janv. 2012 . Mécanique générale; Mécanique des fluides; Optoélectronique. MGEM 03, Fondements du Génie Électrique. Électricité; Distribution électrique.

Les thèmes abordés permettront aux diplômés de maîtriser les fondements et les techniques modernes aussi bien dans le domaine du génie électrique que.

Département G.E.I.I. Programme Pédagogique National du 24 juillet 2008 Physique Fondements du Génie Électrique Électrotechnique et Électronique de.

comme le fondement de la compétence, s'ajoutent des connaissances en . Génie civil, Génie industriel et logistique, et Génie électrique et informatique.

Licence Professionnelle de Génie Industriel. Université Paris VI-Jussieu ; CFA Mecavenir. Année 2003-2004. Cours de Génie Electrique. G. CHAGNON.

18 avr. 2013 . suite ELECPRO : Fondements du génie électrique. publié le . Tous les tests sont dans le répertoire "Auto-évaluations DUT Génie Electrique et.

Bsc Génie électrique de Central Colleges of the Philippines , . Recevoir toutes les informations sur . Fondements et Prog.1; Comp. Fondements et PROG.

Département de Génie électrique. B.P. 145 . donner à l'étudiant les fondements théoriques nécessaires pour une insertion souple dans le monde de travail ou.

La formation dispensée dans les départements Génie Électrique et .. se doit de connaître et maîtriser les fondements et les codes de la communication, il doit.

Fondements du génie électrique : Circuits et composants linéaires. /. DUT Génie électrique et informatique industrielle - dispensé au département GEII2.

Génie électrique et développement durable - résumé de cours et exercices . les signaux, le régime sinusoïdal, les régimes transitoires, les fondements de.

1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.30	5.31	5.32	5.33	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.40	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46	5.47	5.48	5.49	5.50	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59	5.60	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.70	5.71	5.72	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.80	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85	5.86	5.87	5.88	5.89	5.90	5.91	5.92	5.93	5.94	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85	6.86	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	7.32	7.33	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46	7.47	7.48	7.49	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69	7.70	7.71	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85	7.86	7.87	7.88	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99	8	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46	9.47	9.48	9.49	9.50	9.51	9.52	9.53	9.54	9.55	9.56	9.57	9.58	9.59	9.60	9.61	9.62	9.63	9.64	9.65	9.66	9.67	9.68	9.69	9.70	9.71	9.72	9.73	9.74	9.75	9.76	9.77	9.78	9.79	9.80	9.81	9.82	9.83	9.84	9.85	9.86	9.87	9.88	9.89	9.90	9.91	9.92	9.93	9.94	9.95	9.96	9.97	9.98	9.99	10	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14	10.15	10.16	10.17	10.18	10.19	10.20	10.21	10.22	10.23	10.24	10.25	10.26	10.27	10.28	10.29	10.30	10.31	10.32	10.33	10.34	10.35	10.36	10.37	10.38	10.39	10.40	10.41	10.42	10.43	10.44	10.45	10.46	10.47	10.48	10.49	10.50	10.51	10.52	10.53	10.54	10.55	10.56	10.57	10.58	10.59	10.60	10.61	10.62	10.63	10.64	10.65	10.66	10.67	10.68	10.69	10.70	10.71	10.72	10.73	10.74	10.75	10.76	10.77	10.78	10.79	10.80	10.81	10.82	10.83	10.84	10.85	10.86	10.87	10.88	10.89	10.90	10.91	10.92	10.93	10.94	10.95	10.96	10.97	10.98	10.99	11	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30	11.31	11.32	11.33	11.34	11.35	11.36	11.37	11.38	11.39	11.40	11.41	11.42	11.43	11.44	11.45	11.46	11.47	11.48	11.49	11.50	11.51	11.52	11.53	11.54	11.55	11.56	11.57	11.58	11.59	11.60	11.61	11.62	11.63	11.64	11.65	11.66	11.67	11.68	11.69	11.70	11.71	11.72	11.73	11.74	11.75	11.76	11.77	11.78	11.79	11.80	11.81	11.82	11.83	11.84	11.85	11.86	11.87	11.88	11.89	11.90	11.91	11.92	11.93	11.94	11.95	11.96	11.97	11.98	11.99	12	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13	12.14	12.15	12.16	12.17	12.18	12.19	12.20	12.21	12.22	12.23	12.24	12.25	12.26	12.27	12.28	12.29	12.30	12.31	12.32	12.33	12.34	12.35	12.36	12.37	12.38	12.39	12.40	12.41	12.42	12.43	12.44	12.45	12.46	12.47	12.48	12.49	12.50	12.51	12.52	12.53	12.54	12.55	12.56	12.57	12.58	12.59	12.60	12.61	12.62	12.63	12.64	12.65	12.66	12.67	12.68	12.69	12.70	12.71	12.72	12.73	12.74	12.75	12.76	12.77	12.78	12.79	12.80	12.81	12.82	12.83	12.84	12.85	12.86	12.87	12.88	12.89	12.90	12.91	12.92	12.93	12.94	12.95	12.96	12.97	12.98	12.99	13	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.10	13.11	13.12	13.13	13.14	13.15	13.16	13.17	13.18	13.19	13.20	13.21	13.22	13.23	13.24	13.25	13.26	13.27	13.28	13.29	13.30	13.31	13.32	13.33	13.34	13.35	13.36	13.37	13.38	13.39	13.40	13.41	13.42	13.43	13.44	13.45	13.46	13.47	13.48	13.49	13.50	13.51	13.52	13.53	13.54	13.55	13.56	13.57	13.58	13.59	13.60	13.61	13.62	13.63	13.64	13.65	13.66	13.67	13.68	13.69	13.70	13.71	13.72	13.73	13.74	13.75	13.76	13.77	13.78	13.79	13.80	13.81	13.82	13.83	13.84	13.85	13.86	13.87	13.88	13.89	13.90	13.91	13.92	13.93	13.94	13.95	13.96	13.97	13.98	13.99	14	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	14.10	14.11	14.12	14.13	14.14	14.15	14.16	14.17	14.18	14.19	14.20	14.21	14.22	14.23	14.24	14.25	14.26	14.27	14.28	14.29	14.30	14.31	14.32	14.33	14.34	14.
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----