



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

[ENGLISH VERSION](#)

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

## Description

Cet ouvrage propose un panorama complet des débats contemporains en philosophie de la biologie. Il consacre une large place à la représentation des principes fondateurs de la théorie de l'évolution et des principaux concepts et lois génétiques, ainsi qu'à l'examen des questions posées par la sélection naturelle comme par la notion de fitness et l'unité de sélection. L'auteur discute en ces pages la définition du vivant et la notion de fonction biologique, et développe notamment une conception causale et mécaniste des processus biologiques dans une perspective réductionniste originale. Clair et didactique, cet ouvrage résume systématiquement l'état actuel des connaissances, présente les différents concepts et positions, propose une évaluation des résultats et montre que les questions ouvertes dépassent largement le seul cadre de la biologie. Il vise ainsi à contribuer au développement d'une philosophie de la biologie nouvelle, en lien étroit avec la philosophie des sciences dans son ensemble.



Une autre, transversale, est la philosophie économique et l'histoire de l'analyse . Bellet M. et Pélissier M, (2006) Economie et biologie : histoire et enjeux .. et biologie chez D. Hume », et une thèse sur « Histoire récente et perspective des.

Enquête aux confins de la biologie et de la philosophie. .. Si l'on adopte la perspective du darwinisme cellulaire, il est en revanche logique que les fluctuations.

26 nov. 2005 . J. Rostand : Esquisse d'une histoire de la biologie, 1945, Idées nrf. ..

Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives, 2011, Presses.

Ce cours est un cours d'introduction à la philosophie de la biologie. A cette fin .. Sachse C. (2011), Philosophie de la biologie: Enjeux et perspectives, Presses.

LES ENJEUX DE LA BIOLOGIE DE SYNTHÈSE .. M. Alexei Grinbaum, Philosophe, Commissariat à l'énergie atomique (CEA). ... ces perspectives d'avenir.

S'ouvrir aux enjeux philosophiques, juridiques et historiques des . Adopter une perspective comparatiste, développer une culture interdisciplinaire et faire preuve d'ouverture . Biologie et société, Bioéthique, déontologie, aspects juridiques.

La biologie moléculaire permet la modification du vivant et la .. la science comme technologie (techno-science), aux enjeux philosophiques et aux idéologies .. perspective historique qui cherche les ruptures entre les sciences, et qui.

L'exemple du langage humain : comment est-il analysé par la biologie, .. Christian Sachse, Philosophie de la biologie, enjeux et perspectives, PPUR,.

Accueil > Sciences > Histoire de la biologie moléculaire . ce livre retrace, en explorant ses différentes facettes, scientifique, philosophique et sociale. . mise en perspective historique indispensable pour mieux comprendre les enjeux actuels.

14 Sep 2015 Nous commençons la publication d'une série d'entretiens en vidéo sur les enjeux de la COP21 .

Mémoire de maîtrise de philosophie sous la direction de Daniel Andler (Paris IV) . 1 -

INTRODUCTION : ENJEUX ET ACTEURS D'UNE GUERRE DES .. this in turn has directly prompted a shift of perspective away from an essentially.

Cet article introduit au livre de Michel Larroque : La philosophie au lycée, . le cours de philosophie a été une révélation : il a ouvert des perspectives ... de la biologie est d'ouvrir l'esprit à cette problématique générale dont l'enjeu final est le.

This is the best place to edit Philosophie. De La Biologie Enjeux Et Perspectives PDF And Epub back abet or repair your product, and we wish it can be final.

10 févr. 2011 . Quand philosophie et biologie pensent leurs concepts... . L'enjeu expérimental de cette séance tenait donc à ce qu'une discussion portant . collectivement comme « perspective commune » d'où interroger l'objet « prétexte.

Bibliography. Sachse, Christian (2011) : Philosophie de la biologie. Enjeux et perspectives. Lausanne : PPUR. Prix étudiants : CHF 29.50. Voir aussi :

14 déc. 2016 . Cette question est débattue depuis les origines de la philosophie : . Il est d'ailleurs tout aussi difficile dans cette perspective d'expliquer . Enjeux et problèmes : Toutes ces questions semblent très abstraites, . La vie / Le vivant : La biologie est une connaissance de la vie ou des phénomènes vivants ?

17 janv. 2013 . Perspectives épistémologiques contemporaines · 2014-2015 Idealism . La forme : enjeux philosophiques Présentation · 17 janvier 2013 13:45.

dominant de la philosophie de la biologie depuis ses débuts, les enjeux .. entre un organisme en développement et son environnement rejoint la perspective.

1 août 2012 . biologie. Philosophie de la connaissance. Histoire des sciences. . Titre du projet de recherche : Les enjeux philosophiques de la pluralité .. [article qui propose une nouvelle perspective critique sur l'interprétation.

. aux étudiants en sciences un moyen d'éclairer les enjeux épistémologiques, éthiques, . Le double cursus Sciences et Philosophie conduit à l'obtention de la licence de . les politiques publiques, l'éthique ...) Culture scientifique - Biologie - Chimie . Développement de réflexions globales et de mises en perspective de.

L'oeuvre de G. Canguilhem s'inscrit dans deux perspectives différentes, mais . médecine et la biologie, deux disciplines de deuxième rang par rapport à la physique ou les . Canguilhem s'efforçait de fonder une philosophie biologique et médicale, .. humaine, et dans la mesure où ils le font, l'enjeu de leur réflexion est le.

Découvrez Philosophie de la biologie - Enjeux et perspectives le livre de Christian Sachse sur decitre.fr - 3ème librairie sur Internet avec 1 million de livres.

Cependant, on se trouve ici à la limite du territoire de la biologie, c'est-à-dire dans la .. humain dans ce qu'il est, de manière à ouvrir la perspective vers le futur. ... Au-delà de l'issue de ces deux polémiques, l'enjeu ultime est de décider si la.

3 avr. 2009 . ce qui est en question, au fond, sont les enjeux fondamentaux qui concernent . fondateurs d'écoles de philosophie, et non de simples mathématiciens ! ... devient la biologie, on va juger si le corps est fonctionnel ou non.

16 févr. 2016 . Enjeux et perspectives, lu par Jonathan Racine . manuel d'introduction à la philosophie de la biologie – domaine florissant de la philosophie.

Le réductionnisme comme enjeu de société et comme stratégie de .. Pour le naturalisme en philosophie des sciences, il importe, avant d'énoncer et de .. A Neurocomputational Perspective: The Nature of Mind and the Structure of Science.

Philosophie de la biologie; Philosophie des sciences .. au prisme du microbiome : perspectives artistiques et enjeux philosophiques », 84e Congrès de l'Acfas,.

La philosophie moderne en Occident s'étend essentiellement sur deux siècles, .. alors que les philosophes du XVIII<sup>ème</sup> se tournent davantage vers la biologie. .. par la civilisation, selon une perspective bien évidemment eurocentriste.

10 sept. 2012 . Avec Christian Sachse , philosophe des sciences, auteur de Philosophie de la biologie, enjeux et perspectives (Presses Polytechniques et.

d) Mais comme la puissance technique de la biologie ouvre des horizons où tout devient . Cf. Jacques Ellul La technique ou l'enjeu du siècle. . de plus en plus puissant, il ouvre les perspectives les plus folles et de l'autre, le contrepoids à ce.

11 juil. 2009 . Le développement de la biologie a par ailleurs posé de nombreux .. de la complexité et du psychisme et renverse du coup les perspectives:.

Auguste Comte n'est pas un biologiste, mais un philosophe de la biologie, et c'est plus . C'est dire qu'il va s'efforcer de préciser le « caractère philosophique » de la biologie, dans une perspective qui n'est pas ... Les enjeux d'une définition.

1 juin 2017 . Aborder Lénine comme philosophe, c'est parler du statut du matérialisme . plus de 200 en philosophie, en épistémologie, en physique ou en biologie, cités .. notre perspective humaine sensible à celle d'un être omniscient.

Centre de philosophie pratique « Chromatiques whiteheadiennes », Bruxelles . plus globalement possible les enjeux de la pratique philosophique et de jeter les ... une perspective

qui ne permet pas l'existence d'autres formes d'engagement. . Essai sur la philosophie naturelle de la biologie moderne, Paris, Éditions du.

1 févr. 2016 . Longtemps focalisée sur les enjeux de la biologie de l'évolution, la philosophie de la biologie doit aujourd'hui élargir son spectre de recherche.

De la démonstration à la poésie : l'enjeu de la logique dans la philosophie arabe .. arabo-musulmane au miroir de l'universel : perspectives philosophiques»,.

sciences et philosophie . les enjeux éthiques, sociaux, . UPMC : • Biologie. • Mathématiques. • Chimie ou Physique. Paris-Sorbonne : .. ce double cursus m'a ouvert un horizon doublement plus large en terme de perspectives profession-.

de la biologie, Jacques Dubucs pour la philosophie des sciences, et la confiance ... qui présenterait différentes perspectives biologiques et philosophiques .. que l'analytique kantienne les révèle, vise aussi à clarifier ce qui fait l'enjeu et la.

Longtemps focalisée sur les enjeux de la biologie de l'évolution, la philosophie de la biologie doit aujourd'hui élargir son spectre de recherche et renouveler en.

17 juin 2016 . Certains verront dans la réflexion philosophique, sociologique, dans les .

D'autres encore pour mettre en perspective et historiciser des pratiques et des . sociales et humaines, d'une formation en biologie ou en médecine ?

La téléologie est un problème omniprésent en biologie. . et al., 2002 ; Buller, 1999 ; Allen et al., 1998], montre bien l'enjeu : la question du battement du cœur.

12 mai 2015 . (2014). Précis de Philosophie de la Biologie, Vuibert, Paris .. comprendre les enjeux du débat contemporain à ce sujet. Comme ... similaire semble caractériser la perspective de la biologie développementale évolutionnaire.

19 février Introduction: les enjeux de la philosophie de la biologie. 26 février Philosophie de la théorie de l'évolution I: l'adaptation et la sélection naturelle. 5 mars. Philosophie de .

Philosophie de la biologie: Enjeux et perspectives. Presses.

Virginie Maris est l'auteur de l'excellent livre Philosophie de la biodiversité - Petite éthique pour une nature en . massive des espèces et des dangers que constitue la marchandisation des enjeux de . biologie de la conservation qui se constitue comme véritable . sols, etc.). Dans cette perspective, la nature n'est plus.

Le biologiste vitaliste devenu philosophe de la biologie croit apporter à la . Dans cette perspective, notre démarche doit revenir d'abord brièvement sur les ... la détermination constitue l'un des enjeux souterrains les plus fondamentaux de la.

24 août 2014 . . les mêmes enjeux; elle est ici intégrée à la philosophie des sciences. .. C'est une perspective qui relève du bon sens, mais qui est souvent difficile à . La philosophie de la biologie est l'étude d'une variété de questions.

La dimension émotionnelle de la douleur chronique : perspectives neurophilosophiques sur la douleur du . Enjeux philosophiques de la biologie des systèmes.

Didier Bigou, professeur de philosophie en S et série technologique STAV, .. entendue comme interrogation, comme "réflexion critique sur les enjeux liés au vivant . laquelle la philosophie intervient aux côtés de la biologie et de l'agronomie. . dans une perspective morale et politique, "l'action de l'homme sur ce qui vit et.

2 févr. 2016 . L'Information, enjeu et paradigme du 21ème siècle. . un type de science et dans ce cas on se situe dans une perspective tracée par Kuhn. . élargi, couvrant les sciences physiques, la biologie, la sociologie et la politique.

C'est au milieu du XX<sup>e</sup> siècle qu'apparaît le terme : biologie moléculaire pour ... À côté de ces perspectives thérapeutiques extrêmement encourageantes bien . bien entendu d'importants enjeux économiques, car la production en masse de ... par un philosophe spiritualiste Henri Bergson dans L'Évolution créatrice.

20 oct. 2014 . La philosophie, nous le savons, est par essence dialogue avec toutes les autres . Or, à l'inverse, ce que j'essaie d'organiser dans mon livre n'est pas simplement un dialogue avec la biologie. .. Il est évidemment intéressant de rapporter cette perspective .. Les enjeux sont-ils communs à vos yeux ?

2 avr. 2015 . Michel Foucault, dans une interview faite par le philosophe Fons Elders en . (pour la biologie) et le langage a remplacé le discours (pour la philologie). . objet d'étude et c'est là un enjeu épistémologique nouveau et majeur. . soit dans une perspective idéaliste par la contemplation-réalisation d'idées.

L'Intelligent Design: enjeux philosophiques et sociétaux . de la philosophie des sciences, en essayant de distinguer les enjeux scientifiques, philosophiques,.

Après un rappel historique sur l'évolution du système d'unités, de la Révolution française à nos jours, nous présentons les enjeux et perspectives de la refonte.

Toutes nos références à propos de philosophie-de-la-biologie-enjeux-et-perspectives. Retrait gratuit en magasin ou livraison à domicile.

11 nov. 2013 . Figure 2 : une intégration possible des enjeux de l'interdisciplinarité . part rappelé depuis une perspective socio-historique que la philosophie.

Réviser : Cours Le vivant en Philosophie Spécifique de Terminale S. . Les enjeux de la connaissance du vivant . Ainsi, si la biologie veut être une science, il lui faut prendre pour modèle les explications de .. Perspectives contemporaines.

27 mai 2015 . Considérant que vie et vivant sont porteurs d'enjeux importants concernant l'individu comme la société, notre perspective dans ce colloque est d'explorer et .. philosophie et biologie pour penser simultanément l'idée et le.

19 avr. 2016 . Paris 1 / IHPST) : « De la génétique à l'hérédité étendue : enjeux et perspectives »; 15h00 – René Zaragüeta i Bagils (univ. Paris 6 / ISYEB).

Progrès de la biologie et réflexion philosophique en Terminale S. Compte . elle-même, l'enjeu philosophique que je voyais dans ce T.P.E a été amplement confirmé. . pas avec enthousiasme de nouvelles perspectives thérapeutiques. En.

Page Amat Matthieu du site Section de philosophie hébergé par l'Université de Lausanne. .

Philosophie de la biologie. Enjeux et perspectives. Sachse C.

l'évolution en opposant d'emblée à Jonas une perspective radicalement différente de .. de fond pour bien saisir les enjeux problématiques. . C. FOPPA, «L'être humain dans la philosophie de la biologie de Hans Jonas: quelques aspects»,.

Perspectives PDF And Epub online right now by gone belong to below. There is 3 unconventional download source for Philosophie De La. Biologie Enjeux Et.

Maître de conférences en philosophie de la médecine - Université Paris Diderot . entre la biologie, la psychologie et la philosophie chez Maine de Biran et Bergson, .. Enjeux d'un « continuum du triage » par Frédérique Leichter-Flack .. Egalement publié dans la revue Perspective soignante, Paris, Seli Arslan, 2010, p.

Philosophe des sciences et philosophe de la biologie, ses recherches portent . autant au niveau épistémologique qu'au niveau des enjeux de gouvernance. . ouvre de nouvelles perspectives .

22-01-2013 - L'Université tient un colloque sur.

Recension parue dans la rubrique « bibliographies » de la Revue des Questions Scien- tifiques, 2012, 183(4) Philosophie De La Biologie. Enjeux et.

L'enjeu de la vie humaine est alors d'évaluer et de discerner les événements de mort . La métaphore du péché originel permet d'élargir les perspectives et les.

7 nov. 2016 . Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives. . de Genève, François Pellet poursuit actuellement son doctorat de philosophie au sein du.

4 nov. 2017 . Enjeux et perspectives de la réalité virtuelle . Zygmunt Bauman (1925-2017), était

un philosophe et sociologue d'origine polonaise, qui a vécu.

Le plan du cours se base sur les chapitres 1 à 9 et 11 du livre suivant : Sachse, Christian (2011) : Philosophie de la biologie. Enjeux et perspectives. Lausanne.

Les métiers en rapport avec la biologie et la chimie : Consultez les articles métiers . atmosphériques, est au cœur des enjeux actuels liés à la santé publique.

La biologie (du grec bios « la vie » et logos, « discours ») est la science du vivant. Elle recouvre . Treviranus dans son ouvrage Biologie oder Philosophie der lebenden Natur, .. L'enjeu est alors souvent la différence entre biologie et physique. .. Giuseppe Longo et Maël Montévil, Perspectives on Organisms , Springer.

Il s'agit donc pour nous de faire dialoguer dans cette réflexion les perspectives de la philosophie, de la biologie, de la médecine, de l'éthologie, des sciences.

23 mai 2016 . 30 Sachse C., Philosophie de la biologie. Enjeux et perspectives, Lausanne, Presses polytechniques et (.) 31 Heard E. Épigenétique et.

28 juin 2016 . Lyssenko a souligné l'enjeu philosophique de l'opposition entre sa théorie . le gène et on n'y peut rien changer ; la biologie lyssenkiste serait une science .. Il est important, en particulier si on se met dans la perspective du.

Titre exact : Philosophie de la biologie:enjeux et perspectives. Catégorie : Livres. Date de parution : 11 novembre 2011. Éditeur : Presses polytec. ISBN :

La collection « Sciences & Philosophie » se veut ainsi un espace où . Les perspectives vont de la réflexion épistémologique sur un champ . Si ce vocable désigne aujourd'hui la théorie générale de la biologie (il y a à la fois une théorie de l'évolution et des faits. 25,00 € . Enjeux philosophiques, éthiques et scientifiques.

21 Dec 2011 - 3 min - Uploaded by Presses polytechniques et universitaires romandes Philosophie de la biologie - Christian Sachse - ppur.org . mécaniste des processus biologiques .

4 mai 2017 . Institut de Recherches Philosophiques de Lyon . Faculté de Philosophie . philosophie des techniques, philosophie de la biologie, santé.

4 févr. 2017 . Review of: Christian Sachse (2011), Philosophie de la biologie. Enjeux et perspectives, Lausanne: Presses polytechniques et universitaires.

avec les disciplines déjà constituées qu'étaient la biologie et la philosophie par un interdit . vivant et des enjeux éthiques ouverts par l'essor des biotechnologies. . son expression dans la perspective de dialogue interdisciplinaire qui a pu.

enjeux et perspectives Christian Sachse. Christian sachse Presses polytechniques et universitaires romandes PhilosoPhie de la biologie enjeux et perspectives.

3 févr. 2017 . Amateurs en sciences : nouvelles perspectives historiographiques . Circulation des savoirs, spécificités locales, perspective ” par en bas ” : quelques enjeux d'une .

Philosophie et Biologie: La connaissance de la vie et les.

Noté 0.0/5 Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives, PPUR, 9782880749262.

Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de livres.

Séminaire d'Elodie Giroux (Université Jean-Moulin Lyon 3) sur les "Enjeux philosophiques de la médecine personnalisée", dans le cadre du Séminaire.

biologie contemporaine, notamment l'approche étiologique de Wright, Neander et Millikan et l'approche . Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives.

. que la population se perpétue. — (Christian Sachse, Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives, Presses polytechniques et universitaires romandes,.

Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives. Sachse, Christian. Éditeur : PRESSES POLYTECHNIQUES UNI ROM ISBN papier: 9782880749262

au milieu du 19e siècle, la formule « philosophie de la biologie » recouvre .. de la biologie :

enjeux et perspectives, PPUR Presses polytechniques, 2011. 13.

Télécharger Philosophie de la biologie : Enjeux et perspectives PDF. Salut . Les livres sont les fenêtres au monde. Les livres sont dépositaires du savoir.

Intervenant : Jérôme Cortet (Département de Biologie) . une présentation des perspectives développées en anthropologie à propos de la question des rapports.

13 nov. 2013 . notamment les théories, nombreuses en physique ou en biologie, là la ... en perspective les principaux enjeux et débats internes relatifs aux.

génétique, biologie de synthèse, médecine régénérative, etc.) défraient . différents enjeux. ..

Enjeux et perspectives, Lausanne : Presses polytechniques et.

16 mars 2010 . La biologie : enjeu idéologique et source d'inspiration philosophique.

50919903\_p. Lucien Cuénot. Résumé de la communication du 4 mars.

Le projet d'implanter ou de développer un enseignement de philosophie des .. de Paris Sud – Orsay, le souligne à propos de l'enseignement de la biologie 3. .. enseignants sur les démarches, les perspective s et les enjeux des sciences.

Gayon J., (1993), La biologie entre loi et histoire, Philosophie, Les éditions de . Perspective philosophique, Comptes Rendus Palevol, Elsevier Masson, 2006, .. Trois usages, trois enjeux, médecine/sciences, EDP Sciences, 2012, 28 , pp.1-5

LE TRAVAIL DANS UNE PERSPECTIVE PHILOSOPHIQUE 1 . l'atome pour la chimie à partir du XIXème siècle, la cellule pour la biologie au XXème siècle, on peut, par analogie ... La question reste pour nous ouverte et elle est d'un enjeu.

Thèse de doctorat d'Etat de Philosophie et de doctorat Canonique de .. E. Acquis et progrès que le mécanisme fait faire à la biologie.....167 .. Enjeux de la syntaxe quand il s'agit d'évaluer une théorie.....316 ... perspective, nous croyons ne pas mieux faire que de mener une étude actuelle ou.

Jours Cash : Philosophie de la biologie : enjeux et perspectives, Christian Sachse, Presses Polytechniques Romandes. Des milliers de livres avec la livraison.

Cet ouvrage proposé un panorama complet des débats contemporains en philosophie de la biologie. Il consacre une large place à la représentation des.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|