

Analyse de l'impact des infrastructures routières sur la croissance PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les infrastructures routières sont importantes pour le développement économique en raison des effets externes positifs qu'elles procurent. La présente étude tente d'apporter sa contribution pour une meilleure connaissance du phénomène en considérant le cadre d'un pays en développement comme le Togo. Les résultats montrent l'existence d'une corrélation positive et significative entre les infrastructures routières et la production nationale du Togo dans le court et le long termes, avec notamment l'existence d'une relation de cointégration entre les deux variables. L'analyse montre que le secteur tertiaire est le grand bénéficiaire des infrastructures routières. L'étude fait aussi ressortir le problème de la mauvaise qualité de l'entretien routier qui entraîne une dégradation du réseau routier national et des pistes rurales, ce qui exerce un effet défavorable sur la production par un renchérissement du coût des transports routiers.

Réunion paritaire sur l'impact de la décentralisation ... les conséquences pour chacun des secteurs à l'étude et de procéder à une analyse comparée .. promouvoir la croissance économique en forgeant des partenariats avec le secteur ... des capitaux pour la modernisation et le développement des infrastructures de.

d'infrastructures à partir de l'analyse en composantes principales de .. connectés au réseau routier et 10% de la demande d'électricité reste en moyenne . de leur rôle, de même que de mieux quantifier leur impact sur la croissance. Le rôle.

2-2-1-L'impact des infrastructures sur la croissance. 13 . 2-3- Effets de l'investissement en infrastructure publique : une analyse en équilibre ... États-Unis avant 1973, les réseaux routiers contribuent à 1,4% de la croissance annuelle,.

Centre d'Etudes et de Recherche en Analyse et Politiques Economiques (CERAPE),. B.P. 10093 ... La théorie économique indique que, outre l'impact évident sur la .. notamment les infrastructures routières et la croissance économique.

Analyse approfondie et recommandations OECD . Les infrastructures routières en particulier permettent aux populations rurales d'accéder à des . routières en Côte d'Ivoire ont eu un impact positif sur la croissance du PIB (Kouadio, 2010).

La faible densité et le mauvais état des infrastructures routières existantes constituent un obstacle majeur à la croissance de la région. . entretien, réparations et remise en état : cette analyse revêt une importance cruciale dans la mesure . L'impact global des perturbations de la circulation causées par le climat : lorsqu'un.

Cette croissance résultant de la réalisation du Programme aura un impact .. analyse, l'influence du capital public qui, pour l'essentiel prend la forme . des infrastructures routières ainsi que leur interconnexion transfrontalière devraient.

27 mai 2005 . Réalisé en PAO au Conseil d'Analyse Économique par Christine ... L'impact des infrastructures de transport et plus généralement du . routier, qui représente aujourd'hui près des neuf dixièmes de la circulation des hommes.

L'analyse indique un impact positif statistiquement significatif des économies . avec toutefois, des effets de congestion des infrastructures routières sur la . la mise en place d'incitations favorables à la création et la croissance des PME-PMI,.

7 nov. 2017 . Les projets d'infrastructures nouvelles entraînent des gains d'accessibilité . et donc de la demande immobilière autour des gares ou des nœuds routiers. . L'impact sur la croissance des emplois et du PIB passe par trois canaux . grande majorité sur l'analyse quantitative des décisions de localisation des.

25 sept. 2015 . d'infrastructure routière, industrielle ou immobilière subissent un net . croissance relativement élevée en 2014, le FMI estime que l'impact de . Analyse économique : la CEMAC en panne sèche », Jeune Afrique,.

17 déc. 1997 . Télécommunications et croissance économique au Bénin. CE MEMOIRE A ETE ... L'objectif général de cette étude est d'analyser l'impact du téléphone fixe et mobile sur .. éducation et en infrastructures routières. Pour les.

le BTM, difficilement soutenable étant donné les infrastructures existantes. .. Nous analysons

ensuite l'impact d'une taxe routière sur les routes belges. . La croissance du transport de personnes et de marchandises détériore encore les. ainsi que les moteurs de l'investissement public et d'infrastructure. . conséquences de cette analyse en termes d'action publique pour amener la croissance et ... Hormis l'impact potentiel de la délocalisation, les dépenses d'investissement ... selon les estimations de l'OCDE, l'efficacité sociale du transport routier, qui.

11 aug 2015 . Skickas inom 5-8 vardagar. Köp Analyse de L'Impact Des Infrastructures Routieres Sur La Croissance av Batana Yele Maweki på Bokus.com.

de nos jours les analyses sont plus orientées sur l'impact des dépenses publiques d'infrastructure (Bano, 1990, 1992). L'importance des dépenses publiques d'éducation et d'infrastructure pour la . de l'existence d'un réseau routier. Si l'Etat.

24 juin 2003 . d'analyser le lien infrastructure-développement dans ce type d'espace, tout en .. La diffusion spatiale des surplus de croissance (revenus, .. abusivement des impacts à des infrastructures, alors qu'ils découlent de ... logistiques plus complexes, incluant des ruptures de charge routier - aérien, ou routier.

Mais la plupart des analyses traditionnelles de l'impact des infrastructures ne . dire si, en général, les infrastructures routières contribuent à la croissance.

67. 2.5.2. Infrastructures sportives et croissance économique régionale. .. L'analyse de l'impact économique du sport porte sur divers objets : manifestations, infrastructures, clubs .. routier et une saturation temporaire des axes de transport.

11 août 2015 . Les infrastructures routières sont importantes pour le développement économique en raison des effets externes positifs qu'elles procurent.

Section 03 : Les infrastructures de transport : impact sur le développement durable . L'analyse des liens infrastructures de transport/espace/développement se réduit . L'importance des systèmes de transport dans la croissance économique, et dans . Quelle est la qualité des infrastructures routières dans la wilaya de.

Toutefois, d'après les analyses empiriques de l'OCDE, l'investissement en infrastructures peut avoir des effets positifs allant au-delà de l'impact à attendre d'une .. Investissement en infrastructures et croissance économique. 6 . Par contre, il est possible que les investissements routiers réalisés en Espagne, en France, en.

dans le domaine des infrastructures routières, secteur dans lequel le comportement de l'Etat . intéressés à la relation entre les dépenses publiques et la croissance ... Les analyses qui vont suivre ont trait au secteur de l'électricité qui est.

induite est un pan de l'analyse économique qui mérite qu'on s'y intéresse davantage. . publiques peuvent avoir un impact positif et significatif sur la croissance ... aux infrastructures publiques telles que les réseaux routiers, ferroviaires, etc.

3 mai 2002 . Impact of Transport Infrastructure Investment on Regional Development . recherche en coopération sur les transports routiers et intermodaux. . Dans les pays de l'OCDE, l'application à cette fin des analyses ... transport peut contribuer à la fois à la croissance globale et à la redistribution des avantages.

Les coûts générés par le transport routier ont-ils un impact important sur les . La finalité du présent document est d'analyser les données concrètes tirées de la . et construire les infrastructures et dans laquelle les prévisions de croissance du.

routières – Analyse de risque et mesures d'adaptation. THÈSE NO 5611 . Les conditions météorologiques ont un impact direct sur les infrastructures routières.

La croissance perdue du fait de cette « missing money » est considérable, 1% du PIB . infrastructures, en particulier routières, est constamment le facteur essentiel attirant les investisseurs ... Annexe 8 - Analyse de la dette d'acquisition d'ASF, APRR et SANEF

L'impact est particulièrement significatif pour le trafic des.
croissance du mode routier dans . une analyse rigoureuse des relations . site la présence
d'infrastructures adap- .. L'impact sur la répartition modale de ce.
28 oct. 2016 . Analyse de l'impact des infrastructures de transport sur la croissance .
infrastructures de transport et la croissance économique et l'existence .. Cependant, les
infrastructures routières ne sont pas toujours de bonne qualité.
De même, une analyse des investissements routiers dans les pays d'Europe . des
investissements en infrastructures routières ait amélioré la croissance de la.
Mettre en évidence le lien entre infrastructures et croissance ; . L'analyse. Avec le soutien de
COE-Rexecode, les travaux ont confirmé le lien entre infrastructures, ... L'investissement en
infrastructures a un impact très ... Les infrastructures routières françaises se composent
principalement de routes secondaires (380.
11 janv. 2017 . marocaine : une analyse économétrique sur séries
chronologiques.....163. Partie II- Infrastructures de transport et croissance
régionale au ... infrastructures routières et autoroutières dans la restructuration de.
croissance a permis de noter que : i) l'investissement privé a un impact positif et significatif .
de l'infrastructure économique de base, dont le développement aura un impact majeur sur la ...
télécommunications, réseau routier et fluvial) ;
L'IMPACT DE LA CONGESTION ROUTIÈRE SUR L'INDUSTRIE DU. CAMIONNAGE .
l'administration du questionnaire et l'analyse statistique des résultats. ... (ALENA et OMC), la
croissance industrielle, l'amélioration des infrastructures.
Les analyses pertinentes et de qualité au niveau local sont peu nombreuses et un . tels que
l'économie bas carbone, l'économie circulaire, la croissance verte, ... routier atténue la pression
sur les infrastructures routières, et par conséquent.
1 juil. 2012 . majeure dans l'évaluation des projets d'infrastructures routières en rase
campagne. Pour ce ... étendre le champ d'analyse du modèle IMPACT aux effets sur .
investissements les effets positifs sur la croissance régionale de.
affectent directement la croissance de la productivité au travers de leurs effets sur l' . Nous
estimons ainsi que le vieillissement des infrastructures routières lié au sous- ... effet, au travers
de ses impacts sur les coûts des entreprises (transport, .. d'analyser les conséquences d'un tel
retard sur la productivité du Québec.
4 sept. 2007 . analyse les sources de la croissance en tenant compte de l'impact des . lesquels
les infrastructures publiques, comme les réseaux routiers,.
dans le but d'améliorer l'accès au réseau routier de la population rurale) ont vu cet accès
s'améliorer sensiblement. Des analyses économétriques soulignent l'importance de l'impact
économique des routes rurales en Inde, . d'étranglement des infrastructures critiques pour
promouvoir la croissance économique.
Une faible croissance liée à un faible investissement privé et un faible entrepreneuriat ? .
Problèmes de choix des infrastructures . .. infrastructures routières. . l'euro par rapport au
dollar devrait permettre de mieux apprécier l'impact de la.
constituée par le Département Monnaie et Analyse Économique de la BRH. ... Comme
souligné plus tôt, les impacts de l'investissement sur la croissance sont ... d'infrastructures
routières, agricoles, d'équipements administratifs, etc. doit.
Mémoire de l'impact de la politique budgétaire sur la croissance CORRIGE VF (1) .. d'analyser
et d'évaluer l'impact des dépenses publiques, sur la croissance .. les infrastructures routières,
l'éclairage public, la défense nationale...etc.
Au Québec, considérant la croissance notable du parc automobile, on prévoyait . nombreuses
visites aux États-Unis pour y analyser le réseau routier, le comité . Comment s'articulent les

divers niveaux d'infrastructure routière les uns.

18 févr. 2009 . le présent texte analyse l'influence des infrastructures de transport sur les paysages dits . axes routiers : l'intégration visuelle de l'infrastructure dans le .. croissance similaire à celui des grands boulevards du 19ème siècle,.

L'impact de l'investissement public sur la croissance Le capital public en France : une analyse au niveau départemental 83. 6. . pour une amélioration du système éducatif ou encore les infrastructures de transport dans les villes ... routières, aéroportuaires, les bâtiments publics, etc. — plutôt.

de croissance, les normes SEC 2010 rendent donc malaisés de nouveaux investissements . Analyse thématique Finances locales 1 Mars 2015. 1 Règlement UE . tion avec la construction routière. De l'autre . Quel est l'impact des investissements publics sur l'économie ? . dépenses dans de nouvelles infrastructures.

Chapitre 3 - Analyse critique des études de trafic et cohérence globale des études de projets d'infrastructure. 29. 1 - Analyse critique . d'un projet d'infrastructure routière de grande ampleur .. quel est son impact sur la qualité des résultats finaux de l'étude de .. deuxième temps, les scénarios de croissance des trafics.

Centre Mauritanien d'Analyses et de Politiques (CMAP). BTP et perspectives de . Les perspectives d'évolution à moyen terme des indicateurs de croissance (2005-. 2010) a) ... d'aménagement du territoire (infrastructures routières, portuaires, aériennes...). 3 ONS ... l'impact du secteur sur l'économie nationale. En outre.

La mise en place d'infrastructures routières en contexte amazonien pose des . L'étude d'impact est l'une des seules procédures permettant d'évaluer a priori les impacts . Analyser la faible efficacité des évaluations ex ante de la route ... Si la croissance démographique à Saint-Georges après l'arrivée de la RN2 était.

7 avr. 2014 . Quid des dépenses publiques en infrastructures ? . des dépenses en infrastructures routières en proportion du PIB et la croissance moyenne du PIB réel pour chaque pays sur la période analysée est de -0,066% ». . assez fine : quid de la distinction et des différents impacts entre l'investissement dans de.

Numéro CUBIQ. 0001184355. Auteur. Batana, Yélé Maweki. Titre. Analyse de l'impact des infrastructures routières sur la croissance / Yélé Maweki Batana. --.

En France, les infrastructures ferroviaires, et surtout routières, représentent à peu . d'analyse économique Infrastructures de transport, mobilité et croissance, . VINCI Autoroutes cherche à traiter ces différents impacts environnementaux à.

impacts sur une infrastructure donnée passe donc par l'analyse d'un large éventail de .. plus étendue et à la plus forte croissance en France. . Le réseau routier est également l'infrastructure de transport la plus largement utilisée, avec.

IMPACT SUR LA CROISSANCE ECONOMIQUE ET L'EMPLOI. Résumé ... Il en est de même pour les infrastructures routières, à l'exception du Bénin (8,8%) et.

1 janv. 1985 . seconde effectuée une analyse empirique mettant en évidence le lien entre les infrastructures de transport routier, les échanges commerciaux et la production. ...

infrastructures auraient un impact retardé sur la croissance.

mobilité dans les facteurs de croissance ;. - environnementale, au . ressources naturelles et l'impact sur la biodiversité. La Stratégie .. inclure les enjeux environnementaux et socio-économiques dans les analyses multicritères* . infrastructures routières, voiries et espaces publics urbains, du 25 mars 2009 ; développer.

d'un double sens de causalité dans la relation croissance – infrastructures publiques réduit . provenant de l'INSEE (1995), les analyses réalisées ici s'appuient sur des séries .. impact très important et hautement significatif sur la production. ... principalement constitué

d'infrastructures routières, celui de la France semble.

croissance québécoise et nous complétons ensuite avec l'analyse des résultats avant de .

infrastructures routières, ce qui augmente la productivité de la firme.

La présente étude analyse l'impact de l'investissement public sur la . Niger, dans un contexte marqué par une croissance économique structurellement faible . montré qu" à long terme, les investissements en infrastructures routières ont une.

d'institutions, montre à suffisance l'impact exercé par les infrastructures de qualité sur le . Les objectifs de croissance économique et de réduction de la pauvreté .. infrastructure! par l'analyse coûts-avantages :cas du tronçon routier.

développés, les transporteurs routiers intègrent de façon croissante des . positionnées à proximité des infrastructures de transport internationales et des .. (Touret, 2007) et une très forte croissance est attendue pour les années à . DPSIR, les études d'incidences, l'analyse socio-économique et politique des questions.

27 févr. 2014 . . grand marché) confère aux infrastructures routières ou ferroviaires . C'est le principe du découplage entre croissance économique et croissance des flux de transport. .. Cet impact négatif peut ici ou là se trouver contre-balané par le . concret d'infrastructure de transport, hic et nunc, l'analyse détaillée.

11 août 2015 . Les infrastructures routieres sont importantes pour le developpement economique en raison des effets externes positifs qu'elles procurent.

Résumé- Ce papier se propose à travers une analyse cliométrique d'étudier la relation entre le processus . part, l'impact de l'accumulation du capital sur la croissance économique, et d'autre part, .. Investissement en infrastructures routière.

27 févr. 2015 . Impact de l'amélioration de la qualité de l'infrastructure routière . recettes supplémentaires et contribue à la croissance économique des pays.

. particulière des transports dans les économies sous-développées et l'impact de leur progrès sur . En conclusion, l'investissement d'infrastructure et le progrès des transports ... et le rôle primordial dans la croissance ont été amplement analysés 23. .. Le transport routier professionnel semble bien placé aussi pour faire.

l'impact de l'investissement routier et l'investissement en énergie est positif et ... ayant analysé le lien entre les infrastructures et la croissance économique,.

L'objectif du présent article est d'analyser le rôle de la fiscalité dans la croissance ... suédoises que les infrastructures routières sont les plus productives. Ce.

croissance progressive des échanges et que l'on pourrait qualifier d' "endogène" à . qui peut être fait est que l'impact spatial de l'ouverture doit être analysé dans le ... Si les investissements en infrastructures routières au niveau inter-.

infrastructures routières suisses a été évalué et des solutions d'adaptation ont été proposées. Le changement climatique .. Pour l'analyse de l'impact du changement climatique sur les revêtements Suisses . croissance du trafic, vitesse, etc.).

Noté 0.0. Analyse de l'impact des infrastructures routières sur la croissance - Yélé Maweki Batana et des millions de romans en livraison rapide.

Synthèse : Tendances et impacts sur l'environnement de la consommation d'eau . de déchets

Les études de cas nationales et l'analyse du Secrétariat exposée dans . jusqu'en 2020 en se fondant sur les prévisions de croissance économique. . terrains affectés à l'aménagement d'infrastructures routières et de transport.

croissance : une analyse en EGC appliquée au Sénégal . This paper analyses the impact of public infrastructure on the competitiveness and .. réseau routier permettent l'accroissement de la production et de la productivité des branches.

1 avr. 2017 . Une analyse des enjeux façonnant l'avenir économique de l'Afrique. Ce rapport a

.. Encadré 2 3: Mesurer l'impact de l'infrastructure sur la croissance. 70 . Figure 2 20 : Densité du réseau routier et revenu par habitant. 60.

12 févr. 2015 . L'investissement public permet d'améliorer l'environnement favorable à l'offre : infrastructures routières, éducation, recherche fondamentale.

Investissement, croissance et politique économique au Rwanda 41. 4. Réduire .. PIDA programme de développement des infrastructures en Afrique . et al., 2013). Ces constats, fondés sur l'analyse de données macroéconomiques, .. n'a pas eu l'impact souhaité sur la transformation économique. Le secteur.

L'objectif de cet article est d'analyser l'évolution de la croissance en. Algérie depuis les . De ce fait, on va montrer l'effet des dépenses d'infrastructures sur la croissance . ont ouvert, une nouvelle voie de recherche mettant en évidence l'impact des ... un réseau routier bitumé, 103 000 km de routes, et assez bien maillé,.

Austérité, impact social et croissance économique. Les objectifs de l' . Grâce à des investissements en infrastructures, à la prise en charge de la formation et de la. Introduction ... Une analyse de la Commission des Nations Unies chargée du commerce et du développement (UNC- .. d'eau, d'irrigation et routières.

Ces critères comprennent la contribution de l'infrastructure analysée au . régional ; que, par contre, un axe routier avait un impact négatif. ... nouvelle à grande vitesse ont été atteints et le taux de croissance du trafic dépasse les prévisions.

27 juin 2016 . montré un impact significatif et important du capital public (assimilé en . en infrastructures a un effet significatif sur la croissance. . Les travaux d'analyse empirique entrepris sur le rôle du capital public ou des .. alors que dans un certain nombre de pays, seules les infrastructures routières (à distinguer.

synthèse de l'ensemble des travaux d'analyse réalisés par le HCP qui ont porté, ... du progrès technologique et son faible impact sur la croissance économique au ... Le Maroc dispose à présent d'un réseau d'infrastructures routières,.

1 nov. 2015 . entre infrastructures et croissance mérite d'être . de plusieurs logiques dont l'impact peut s'analyser ... Pour les infrastructures routières.

L'impact environnemental désigne l'ensemble des modifications qualitatives, quantitatives et . L'étude de l'impact environnemental est un outil utilisé par la norme ISO 14001 et pour faire une analyse du cycle de vie. . prédiction (l'accroissement sonore à la suite de la construction d'un projet routier par exemple), mais de.

Comment le découpler de la croissance économique OECD . le développement économique : les réseaux routier et ferroviaire ont jeté les . L'amélioration des infrastructures de transport a facilité le développement . Quelquesuns des facteurs influençant la demande de transport sont analysés dans la seconde section.

L'IMPACT DES INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT SUR LA . n'auraient en effet pas vu le jour sans son obstination et son remarquable esprit d'analyse. . I - 1 - Du cadre néoclassique aux théories de la croissance endogène : la ... Définition et construction du coût de transport généralisé pour le transport routier de.

28 févr. 2006 . infrastructures et croissance occupent une place centrale. . En plus des quelques études concernant l'impact des infrastructures sur la . analyse le rôle primordial que le secteur privé était censé jouer et les attentes non .. requis du réseau routier pour un échantillon de pays était en moyenne de 42,4.

et dont leur qualité et leur coût ont un impact sur les échanges. Il y est question ... Il convient de noter cependant que l'analyse ... Encadré IIB.1: Mauvaise infrastructure routière: qui en paie le coût? Le cas ... et les conséquences sur le bien-être de la croissance du commerce, il faut mesurer minutieusement les coûts du.

26 janv. 2007 . Comment le découpler de la croissance économique You do not . un report du transport routier sur différents types de transport ferroviaire.

30 sept. 2009 . L'impact des infrastructures sur le développement économique .. FICHE N° 4 : Fret routier et croissance en France entre 1960 et 2008..... .. Selon le Conseil d'analyse économique, l'évaluation du « coût global » de la.

Séance 1.4 Impact socio- économique des . routes rurales peuvent servir de catalyseur de croissance. Analyser l'importance des travaux routiers à haute intensité de .. L'amélioration des infrastructures routières a eu un impact considérable.

quels effets sur la croissance économique et l'environnement de .. L'effet des infrastructures sur la croissance et la productivité est plus important quand ... croissance de l'économie algérienne : essai d'analyse économétrique"" in Revue des . 1988, d'où la nécessité d'une adaptation des infrastructures routières.

L'évaluation des impacts socioéconomiques d'une infrastructure linéaire constitue un . Piloter les études d'impacts socio-économiques des projets d'infrastructures routières et ferroviaires . Hypothèses de croissance. Analyse des résultats

L'analyse a porté sur sept études de cas dont deux conduites au Niger, pays savannicole . jeunes, composées, presque autant d'hommes que de femmes et un taux de croissance .. dans le cadre d'études d'impact d'infrastructures routières.

Les dépenses d'infrastructures routières sont sources de croissance . DRAMANE lassana traore : « Analyse de l'impact de l'investissement public sur la.

Pour simplifier le problème, et analyser l'impact sur la croissance nous allons . On trouve dans cette catégorie les infrastructures agricoles (remembrement .. 1) Exemple des investissements routiers en France en 1970 et leurs effets indirects.

MODELE CONCEPTUEL DES TRANSPORTS ET DE LA CROISSANCE Le . de ces infrastructures avant d'analyser l'impact des investissements qu'elles ont . Le problème routier est souvent aussi réduit à un problème de capacité des.

16 oct. 2015 . Impact des infrastructures de transport sur la croissance économique . à correction d'erreur permettant d'analyser les relations dynamiques à long terme . entre ces régions sous l'effet du capital public routier et autoroutier.

Les analyses macro-économiques de la croissance offrent une première ... routières ont un effet stimulant sur l'ensemble des régions, même les plus « en retard » . Il est donc simplificateur de restreindre l'impact des infrastructures de la.

épargne, investissement, croissance - épargne, investissem .. pour exercer un impact positif sur la production et la productivité agricoles, tout . biens publics prenant la forme d'infrastructures de base telles que réseau routier, électricité, . de la CNUCED pour leur aide précieuse concernant les données et l'analyse de.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|