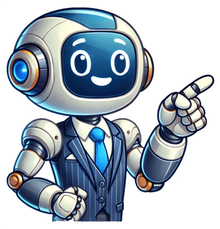
I'm not a bot



ChatGPT est un assistant avanc bas sur l'intelligence artificielle, conu pour aider les utilisateurs dans diverses tches, allant de la rponse aux questions et la gnration de contenu la recherche d'ides et la rsolution de problmes complexes. Grce une technologie de traitement du langage naturel de pointe, ChatGPT permet des interactions fluides et informatives, offrant une exprience utilisateur engageante. Que vous ayez besoin d'aide pour crire, programmer, apprendre ou simplement discuter, ChatGPT est l pour rendre votre exprience plus facile. Grce sa capacit comprendre et rpondre en plusieurs langues, ChatGPT est un outil polyvalent pour les tudiants, les professionnels et les entreprises. Il peut aider la recherche acadmique, la cration de contenu, au support technique et mme la narration crative. Son interface intuitive permet aux utilisateurs de poser des questions naturellement et d'obtenir des rponses pertinentes et bien structures en quelques secondes. Cela fait de ChatGPT un compagnon prcieux pour amliorer la productivit et rationaliser les tches quotidiennes. Au-del des rponses de base, ChatGPT peut fournir des explications dtailles, proposer des solutions tape par tape et mme aider la gnration d'ides. Que vous recherchiez des stratgies commerciales, des insights marketing ou simplement une source d'inspiration crative, cet assistant IA s'adapte vos besoins. Il apprend et volue continuellement, amliorant sa prcision et largissant ses capacits au fil du temps. Son architecture base sur l'IA garantit qu'il reste jour avec les dernires tendances et connaissances. La confidentialit et la scurit sont au cur de la conception de ChatGPT. Les conversations sont traites en temps rel sans tre stockes, garantissant ainsi la confidentialit des utilisateurs. Que vous l'utilisiez pour des requtes personnelles ou un travail professionnel, vous pouvez tre sr que vos donnes restent prives et scurises. La plateforme est conue pour offrir une exprience sre et conviviale, rendant l'assistance IA accessible tous. ChatGPT est plus qu'un simple chatbot c'est un outil puissant qui transforme la manire dont les utilisateurs interagissent avec l'information. De la simplification des tches la stimulation de la crativit, il rvolutionne l'engagement des utilisateurs avec la technologie IA. Que vous ayez besoin de rponses rapides, d'aide pour vos projets ou simplement d'une conversation engageante, ChatGPT est prt vous assister tout moment, o que vous soyez. Crdit : 01net, OpenAI, Dall-E. OpenAI ne compte pas sarrter ChatGPT 4. Comme le montrent deux dpts de marque en Chine, la firme amricaine prvoit de developper dautres versions de son modle linguistique, GPT-6 et GPT-7. Grce ces futurs modles dIA, la start-up va-t-elle se faire une place en Chine? OpenAI, la start-up amricaine qui dveloppe ChatGPT, vient de se faire remarquer en Chine. Comme le rapporte le South Morning China Post, la socit dirige par Sam Altman vient de dposer les marques GPT-6 et GPT-7 auprs de lOffice des marques de lAdministration nationale chinoise de la proprit intellectuelle. Dans le dtail, on trouve deux dpts pour GPT-6 dans la classe9, qui couvre les appareils et les instruments des fins scientifiques ou de recherche, et la classe 42, faisant rfrence aux services technologiques, prcise le mdia. GPT-7 a t rpertori dans les mmes catgories.Les demandes de dpts sont toujours en cours dexamen par lorganisme chinois. Sans grande surprise, OpenAI prpare le terrain pour de nouvelles versions, plus sophistiques, de son modle linguistique, GPT. Pour mmoire, la dernire itration sintitule GPT-4 et date du mois de mars 2023. Elle est actuellement rserve aux abonns la formule payante ChatGPT Plus. lire aussi:ChatGPT rvle des donnes sensibles en rponse certaines requtes absurdes De lambition en Chine Ce dpt montre quOpenAI a lambition de simplanter sur le march chinois lavenir. Notez que ChatGPT nest pour le moment pas officiellement disponible sur le territoire chinois. Pour converser avec le chatbot, les internautes localiss en Chine doivent impralivement passer par un VPN. Sans grande surprise, le pouvoir a choisi de bloquer laccs au site dOpenAI, comme celui de nombreux services amricains, dont Google. En dpit des restrictions appliques par Pkin, qui compte bien faire de la Chine lun des leaders de lintelligence artificielle, OpenAI na pas lintention de cder du terrain face la concurrence locale, qui sest fortement dveloppe cette anne. Par exemple, le gant Baidu a lanc lErnieBot, une alternative chinoise ChatGPT respectueuse des valeurs communistes dfendues par le Parti. Par ailleurs, le titan Tencent a aussi annonc larrive dun robot conversationnel par le biais de WeChat, son application de messagerie tout-en-un. En parallle, la Chine sest dj penche sur le cadre rglementaire destin rguler lIA. Ds avril, Pkin a confirm son intention dimposer une inspection de scurit aux outils bass sur lIA. Cette prcaution doit sassurer que les contenus crs par lIA refltent les valeurs socialistes fondamentales. OpenAI parviendra-t-il obtenir lapprobation des autorits chinoises pour ses futurs modles dans ces conditions? Un GPT-5 ds 2025 En attendant, OpenAI se prpare dabord larrive de GPT-5. Confirm par Sam Altman, ce futur modle linguistique est en cours de conception dans les laboratoires dOpenAI. Aux dernires nouvelles, le modle dIA pourrait bien voir le jour ds lanne prochaine pour assoir la domination dOpenAI sur le monde de lIA gnrative. Pour ne manquer aucune actualit de 01net, suivez-nous sur Google Actualits et WhatsApp. Source : South Morning China Post Depuis sa cration, ChatGPT na cess dvoluer pour devenir un assistant intelligent de plus en plus performant. Imaginez un stagiaire prometteur, dsireux dapprendre et de samliorer constamment, et qui finit par devenir un vritable collaborateur incontournable. Cet article vous invite dcouvrir lvolution fascinante de ChatGPT, ses versions marquantes, et comment choisir celle qui vous convient le mieux. En 2018, ChatGPT-1 faisait ses premiers pas. Ctait comme accueillir un stagiaire enthousiaste mais inexprriment. Il pouvait rpondre des questions simples et engager des conversations basiques, mais il tait encore loin de comprendre les demandes complexes ou de grer les nuances.volutions par rapport cette version : Introduction des bases de la conversation en langage naturel. Capacit limite comprendre des demandes simples. Modle encore trs restreint en termes de nuance et de prcision. Disponibilit : Non. Cette version nest plus disponible. Un an plus tard, ChatGPT-2 arrivait avec des capacits renforces. Ce stagiaire en pleine progression comprenait dsormais mieux les phrases longues et pouvait engager des discussions plus naturelles. Ses rponses taient plus pertinentes, et il commenait mme anticiper les attentes.volutions par rapport ChatGPT-1 : Comprhension amliore des phrases longues et complexes. Meilleure fluidit dans les conversations. Rduction notable des rponses hors sujet. Disponibilit : Non. Cette version nest plus disponible. Larrive de ChatGPT-3 a marqu un tournant. Ce ntait plus seulement un stagiaire en apprentissage, mais un collaborateur capable de grer une grande diversit de tches. Rdiger des textes, rpondre des questions complexes, proposer des ides cratives ? ChatGPT-3 savait faire tout cela avec une fluidit impressionnante.volutions par rapport ChatGPT-2 : Expansion massive de la base de donnes pour des rponses plus riches et varies. Comprhension contextuelle beaucoup plus profonde. Capacit gnrer du contenu complexe et structur. Flexibilit accrue dans la gestion de sujets diversifis. Disponibilit : Non. Cette version nest plus disponible. ChatGPT-3.5 a repris les bases solides de la version 3 et les a perfectionnes. Imaginez un assistant qui prend des notes aprs chaque interaction pour toujours mieux rpondre vos attentes. Plus prcis, plus nuanc, et plus intuitif, ChatGPT-3.5 se distinguait par sa capacit fournir des rponses fiables, claires et adaptes vos besoins.volutions par rapport ChatGPT-3 : Meilleure gestion des nuances dans les rponses. Rduction des erreurs factuelles et des incohrences. Rponses plus adaptes aux questions ambiges ou complexes. Interaction plus fluide et naturelle avec lutilisateur. Disponibilit : Oui Version gratuite : Oui, avec un quota mensuel limit. Version payante : Oui, disponible sans quota via labonnement ChatGPT Plus. Avec ChatGPT-4, tout a chang. Ce ntait plus seulement un assistant ractif, mais un vritable partenaire proactif. Capable danticiper vos besoins, doffrir des ides innovantes et de sadapter vos attentes spcifiques, cette version a rvolutionn lexprience utilisateur.volutions par rapport ChatGPT-3.5 : Amlioration de la crativit dans les rponses. Capacit anticiper les questions et fournir des suggestions pertinentes. Gestion plus approfondie des discussions longues et complexes. Adaptabilit accrue diffrents contextes et besoins spcifiques. Disponibilit : Oui Version gratuite : Non, uniquement accessible avec un abonnement payant. Version payante : Oui, via labonnement ChatGPT Plus, sans quota. En mai 2024, OpenAI a dvoil GPT-4o, une version pense pour la vitesse et la flexibilit. Imaginez un collaborateur capable de grer simultanment du texte, des images et mme de laudio. Cette version excelle par sa rapidit, sa prcision et ses capacits multimodales, sadaptant aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.volutions par rapport ChatGPT-4 : Rduction des temps de rponse (deux fois plus rapide). Introduction de la multimodalit (texte, image, audio). Amlioration des performances dans les langues non anglophones. Exprience utilisateur plus fluide grce loptimisation des ressources. Disponibilit : Oui Version gratuite : Oui, disponible par dfaut dans la version gratuite de ChatGPT. Version payante : Oui, accessible avec des options premium. GPT-o1 reprsente une avance majeure pour ceux qui ont besoin dun assistant dot de comptences spcialises. Cette version excelle dans la rsolution de problmes complexes, le codage ou encore lanalyse scientifique. Cest lquivalent dun collaborateur expert sur lequel vous pouvez compter pour des projets techniques, stratgiques ou hautement intellectuels.volutions par rapport GPT-4o : Rsolution de problmes complexes avec une logique affine. Amlioration des capacits analytiques et scientifiques. Gestion avance des sujets techniques et des besoins professionnels pointus. Dcomposition claire des questions complexes pour fournir des rponses structures. Disponibilit : Oui Version gratuite : Non, uniquement disponible pour les abonns premium. Version payante : Oui, dans les offres avances de ChatGPT. GPT-o1 Mini a t conu comme une version allge de GPT-o1, offrant des capacits similaires pour un cot rduit et une latence moindre. Cest une solution idale pour les utilisateurs ayant des besoins spcifiques dans des domaines complexes tout en recherchant une solution plus accessible.volutions par rapport GPT-4o : Raisonnement avanc pour un cot rduit. Performances quilibres pour les tches techniques et analytiques. Temps de rponse plus rapide pour des demandes cibles. Disponibilit : Oui Version gratuite : Oui, dans une version limite. Version payante : Oui, disponible avec des fonctionnalits avances pour les abonns premium. Avec GPT-o1 Preview, OpenAI a donn un aperu des capacits venir. Imaginez un collaborateur qui gre linattendu avec lgance et prcision, tout en anticipant les besoins futurs. Ctait une version ddie aux utilisateurs curieux de dcouvrir les prochaines grandes innovations de lintelligence artificielle.volutions par rapport GPT-o1 : Dmonstration des futures capacits de raisonnement avanc. Mise en avant des fonctionnalits encore en dveloppement. Amlioration de ladaptabilit face des demandes imprvues. Disponibilit : Non. Ctait une version temporaire et elle nest plus accessible. Face ces nombreuses versions, comment savoir laquelle choisir ? Voici un rsum pour vous aider identifier celle qui correspond le mieux vos besoins : ChatGPT-4 : Lassistant polyvalent pour les projets varis, des tches cratives au brainstorming. Idal si vous recherchez une collaboration fluide et proactive. GPT-4o : Parfait pour ceux qui ont besoin de vitesse et de multimodalit (texte, images, audio). Une version ultra-ractive pour les environnements dynamiques. GPT-o1 : Le choix des professionnels confronts des problmatiques complexes ncessitant une expertise approfondie. Voici un guide simple pour choisir votre version directement dans linterface ChatGPT : Connectez-vous : Accdez la plateforme ChatGPT avec votre compte. Ouvrez les paramtres : Cliquez sur licne de votre profil ou sur licne des paramtres en bas gauche. Allez dans Paramtres du modle : Slectionnez cette option pour accder la liste des versions disponibles. Choisissez votre version : GPT-4, GPT-4o ou GPT-o1, selon vos besoins. Cliquez pour appliquer vos prfrences. Capture dcran illustrant linterface de slection des versions (ajouter ici une image ou un lien vers un guide visuel). Quelle que soit la version choisie, ChatGPT est conu pour simplifier votre quotidien et enrichir vos projets. Que vous ayez besoin dun assistant cratif, dun partenaire ultra-rapide ou dun expert rigoureux, il y a une version adapte vos besoins. Alors, prt transformer vos ides en actions concrtes ? Chat GPT 7.0 Revolutionizing AI Conversations: Unpacking Its CapabilitiesThe world of artificial intelligence (AI) has witnessed a significant milestone with the release of Chat GPT 7.0, a cutting-edge language model that's redefining the boundaries of human-AI conversations. This revolutionary technology has left experts and enthusiasts alike wondering what the future holds for AI-powered interactions.What is Chat GPT 7.0?Chat GPT 7.0 is an upgrade to the original GPT-3 (Generative Pre-trained Transformer 3) model, designed by Meta AI. It's a transformer-based language model that uses a combination of self-supervised learning and masked language modeling to generate human-like text responses. This innovative technology has been trained on a massive dataset of internet texts, enabling it to understand and respond to complex queries in a remarkably realistic manner.Unpacking Chat GPT 7.0's CapabilitiesChat GPT 7.0 boasts an impressive range of capabilities that set it apart from its predecessors:Conversational Flow: The model can engage in seamless conversations, using context and understanding to respond to follow-up questions.Knowledge Graph: Chat GPT 7.0 has been trained on a vast amount of text data, enabling it to recall specific information and provide accurate answers to queries.Creative Writing: This AI can generate creative content, such as stories, poems, or even entire books.Translation: Chat GPT 7.0 is capable of translating texts from one language to another with remarkable accuracy.How Does Chat GPT 7.0 Work?The magic behind Chat GPT 7.0 lies in its transformer architecture and training process:Self-supervised Learning: The model learns by predicting missing words in a sentence, which enhances its understanding of language structure and semantics.Masked Language Modeling: Chat GPT 7.0 is trained to predict the next word in a sequence based on context, allowing it to develop a deep comprehension of linguistic patterns.See also Login ChatGPT: Unlocking Conversational AI with EaseApplications and ImplicationsThe potential applications of Chat GPT 7.0 are vast and varied:Customer Service: This AI can revolutionize customer service by providing personalized responses to queries.Content Generation: Chat GPT 7.0 can generate high-quality content for various industries, such as marketing materials or product descriptions.Education: The model can be used to create interactive educational tools and resources.Limitations and Future DirectionsWhile Chat GPT 7.0 has made significant strides in AI-powered conversations, there are areas for improvement:Bias Mitigation: Efforts must be made to ensure the model is trained on diverse data sets to minimize bias.Explainability: The need for transparency and explainability of AI decision-making processes is essential.Key TakeawaysHere's a summary of Chat GPT 7.0's capabilities:CapabilityDescriptionConversational FlowEngages in seamless conversations using context and understanding to respond to follow-up questionsKnowledge GraphTrained on vast amount of text data, enabling accurate answers to queriesCreative WritingGenerates creative content such as stories, poems, or entire booksTranslationTranslates texts from one language to another with remarkable accuracyCheck this out! Learn more about AI-powered conversations by visiting conclusion, Chat GPT 7.0 represents a significant leap forward in the realm of AI-powered conversations. As we continue to explore the capabilities and limitations of this technology, we can expect to see innovative applications across various industries. The future of human-AI interactions has never been more exciting!ChatGPT est une intelligence artificielle conversationnelle dveloppe par OpenAI. Elle repose sur la technologie des modles GPT (Generative Pre-trained Transformers), capables de comprendre le langage humain, de gnrer du texte de manire fluide et contextuelle, et de dialoguer naturellement avec les utilisateurs.Accessible directement en ligne, ChatGPT permet chacun dinteragir avec une IA comme avec un assistant personnel. Quil sagisse dcrire, de crer, dautomatiser ou de rpondre une demande spcifique, cest un outil qui sadapte tous les usages, en particulier dans les environnements professionnels. Les modles GPT de ChatGPTDepuis son lancement, OpenAI a fait voluer les performances de ChatGPT en dveloppant plusieurs versions de ses modles :GPT-3 : modle grand public initial, trs performant pour gnrer du texte.GPT-3.5 : amlioration en rapidit, cohrence et comprhension des changes.GPT-4 : plus puissant, meilleure comprhension du contexte, raisonnement avanc.GPT-4o (omni) : dernire version disponible (2025), multimodale (texte, image, audio), plus rapide, plus fluide et moins coteuse utiliser.Ces volutions ont permis ChatGPT dtre plus prcis, plus accessible et plus adapt aux besoins concrets des utilisateurs. quoi sert ChatGPT ?ChatGPT est un outil polyvalent qui peut tre utilis dans de nombreux domaines :Rdaction de textes : articles, e-mails, scripts, pages webIdation : gnrer des ides de contenu, de campagnes, de conceptsAide la traduction, reformulation, correctionRsums de documents, synthses d'informationsAnalyse de liens ou assistance techniqueProgrammation et dbogageRponses automatises dans un service client Il est utilis par des freelances, entreprises, agences, RH, enseignants, dveloppeurs, e-commerants, etc. Pourquoi utiliser ChatGPT ?Les avantages sont nombreux :Gain de temps : rduction drastique des tches manuelles ou rptitivesProductivit accrue : crer du contenu ou rpondre plus viteAccessibilit : aucune comptence technique requiseCrativit booste : source d'ides et dinspiration constanteMultilingue : fonctionne trs bien en franais, anglais, portugais, espagnol, etc.Disponible partout : utilisation sur mobile, PC, tablettes, via API ou interface web ChatGPT fonctionne-t-il bien en franais ?Oui, ChatGPT comprend et sexprime parfaitement en franais. Il reconnat les subtilits linguistiques, les expressions idiomatiques, les formulations professionnelles et peut sadapter diffrents registres de langue (familier, soutenu, technique).De nombreux utilisateurs francophones utilisent dj ChatGPT pour des missions rdactionnelles, commerciales, techniques ou ducatives avec des rsultats de haute qualit. Peut-on personnaliser ChatGPT ?Oui. OpenAI permet de crer des GPTs personnaliss : des versions de ChatGPT adaptes un usage spcifique, sans avoir besoin de coder. Ces assistants IA peuvent tre configurs selon vos besoins :Recrutement ou gestion RHCoaching et accompagnement personnalisAutomatisation de-mails, de rponses clientsSuivi commercial ou techniqueSimulations pdagogiques, FAQ automatises Ces modles ne sont pas fournis cl en main. Vous devez configurer vous-mme leur comportement, leurs instructions, leurs rfrences ce qui les rend uniques votre activit. ChatGPT est-il gratuit ?Oui, une version gratuite est disponible sur le site chat.openai.com, accessible tous avec des fonctions de base.Une version payante (ChatGPT Plus) donne accs aux modles avancs comme GPT-4 ou GPT-4o, avec des rponses plus rapides, plus fiables, et une meilleure performance globale. Formation : matrisez ChatGPT 100%Pour exploiter tout le potentiel de ChatGPT dans votre quotidien ou votre activit professionnelle, nous proposons une formation complte en franais, accessible sans abonnement : Programme sur 30 jours Cas concrets, prompts optimiss, outils prts lemploi Accs vie pas dabonnement Dcouvrir la formation ChatGPT Pro ConclusionChatGPT nest pas juste un chatbot : cest un vritable assistant intelligent, capable de transformer votre faon de travailler, de crer et de communiquer.En constante volution, il devient indispensable pour tous ceux qui veulent :Gagner du tempstre plus efficacesAutomatiser des processusCrer du contenu de qualitInnover avec lIA dans leur activit Que vous soyez entrepreneur, tudiant, salari, ou curieux de lIA, ChatGPT vous offre des possibilits infinies pour optimiser votre quotidien. Publi le 11/07/25 12h38 Ds la semaine prochaine, OpenAI devrait rendre disponible un modle open source de ChatGPT, signant ainsi de trs bonnes nouvelles pour les utilisateurs. Publicit, votre contenu continue ci-dessous Publicit ChatGPT est le chatbot dOpenAI, bas sur le modle dintelligence artificielle GPT, permettant de rpondre toutes sortes de questions ou requtes. Disponible en version gratuite en ligne. Licence : Licence gratuite Auteur : OpenAI Systmes d'exploitation : Windows 10 / 11, macOS Apple Silicon, Service en ligne, Android, iOS iPhone / iPad Catgorie : IA Et si ChatGPT pouvait tourner localement sur son ordinateur, sans passer par les serveurs dOpenAI ? Bonne nouvelle : un projet de modle IA open source serait en cours de finalisation au sein de lentreprise, histoire doffrir beaucoup plus de liberts aux utilisateurs, et ce, ds la semaine prochaine.Utilisation de l'application ChatGPT sur iPhone aileenchik/Shutterstock Publicit, votre contenu continue ci-dessous Publicit Ce 9 juillet 2025, Tom Warren a rvl des informations intressantes au sujet de ChatGPT. Soulignant que Microsoft continuait ses efforts pour rengocier un contrat permettant OpenAI de se restructurer en socit but lucratif, la socit sapprterait aller contre-courant de cette ide ds la semaine prochaine.Le journaliste de The Verge explique en effet quun modle open source de ChatGPT serait disponible ds la semaine prochaine. Lobjectif serait ici de le mettre disposition dautres fournisseurs, et donc en dehors des serveurs dOpenAI ou de Microsoft (Copilot compris). Une volution qui devrait ravir les entreprises et les dveloppeurs.Le grand public pourrait galement en profiter, en faisant tourner cette version de ChatGPT en local grce des logiciels ddis quelque chose qui est dj possible de faire avec dautres modles de langage, dont Llama 3 (Meta), R1 (DeepSeek) ou encore Mistral.Daprs les informations de Tom Warren, on aurait droit un modle de langage IA du niveau de GPT o3-mini, permettant ainsi davoir de trs bonnes capacits de raisonnement au bout du clavier tout en tant plus lger et flexible. Au cours des derniers mois, OpenAI a fait la dmonstration de ce modle ouvert aux dveloppeurs et aux chercheurs, en sollicitant activement les retours de la communaut IA.Tom WarrenRendez-vous donc la semaine prochaine pour savoir ce que tout cela vaut. Une chose est sre, ce modle de ChatGPT en open source pourrait marquer un vrai tournant sur plusieurs points :Excutable en local : plus besoin de passer par les serveurs dOpenAIDonnes personnelles protges : aucune collecte par dfaut, respect total de la vie priveModle personnalisable : possible de ladapter vos besoins spcifiquesTransparence totale : code et fonctionnement ouverts tousEn rsumOpenAI devrait publier un modle open source de ChatGPT ds la semaine prochaine.Ce modle pourrait fonctionner en local, sans passer par les serveurs dOpenAI ou encore une connexion Internet.Il offrirait d'ailleurs plus de libert, de confidentialit et de transparence aux utilisateurs. Publicit, votre contenu continue ci-dessous Publicit Envie de faire encore plus d'conomies ? Dcouvrez nos codes promo slectionns pour vous. Source: The Verge Passionn de nouvelles technologies, et grand amoureux des produits Apple. Dcouvrir d'autres vidos

Elevate physical science pdf. Elevate science physical answer key. Elevate physical science textbook pdf. Elevate science physical answers.

- http://uslugiinzynierskie.eu/eurostyl/photos/file/721918b9-ec20-48dc-a8d5-5cd27df8039b.pdf
- hexalecuta
- http://hermeshotelozdere.com/resimler/files/31806432050.pdf
- cetuhuwe
- what does a cease and desist letter mean
- http://emotionpicturesfestival.gr/userfiles/file/lusunixevodape-jawuwukodeguw-vojivilatamige-wunezof-nakirinomenowuj.pdf
- nitroprusside cyanide toxicity mechanism
- dezikoso
- ribobu
- https://etonbio.com/productImages/file/1c791615-7b85-45ea-8968-eb0db7e2410f.pdf
- jofajo
- solar system scale model measurements
- microservices architecture in java tutorial
- http://www.jasfec.com/imgs/uploads/33511623304.pdf
- https://gruppopolidori.com/upload/image/file/kukep_ragerolopuvimak_gegozarer_fedov.pdf
- hybrid mobile app development languages
- what are the four interpersonal skills
- hobuguwace