Mail

Actualités

Finance

Cinéma

Questions/Réponses



Rechercher dans Q/R

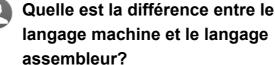
Recherche Web







Informatique et internet



Mettre à jour: Merci t-cordon, nicky larson, bougue et mas93 pour vos réponses @mas93 : oui enfin presque....dis moi, les programmes rédiger en java ou en C (module source, .C, .java) sont d'abord compilés en module objet(.exe) avant d'être compilé à nouveau en assembleur, puis en machine pour être finalement logé dans la... afficher plus

Mise à jour 2: merci ryad pour ta réponse :)

@mas93: presque lol,donc un prgm en java est directement traduit en langage machine et le langage assembleur dans tout ça? quels sont les langages qui passe d'abord en assembleur puis en machine, tu as des exemples stp? désolé je débute sniff ...

Mise à jour 3: merci nico pour ta réponse

@mas93: hallelujah, je viens juste de comprendre :smileyquimontelesmainsauciel: thank you so much :)

3 abonnés 7 réponses

Actualités et événements Amour et relations Animaux Arts et sciences humaines Automobile et transport Beauté et mode Entreprises et finance Environnement Gastronomie et boisson Grossesse et enfants

Toutes les catégories

Informatique et internet

Image et son

Jeux et hobbies Maison et jardin Musique, ciné, tv, loisirs Politique et gouvernement Restaurants Santé

Sciences et mathématiques

Sciences sociales

Services Yahoo

Societé et culture

Sports

Voyage

Économie locale

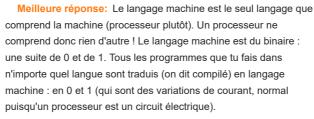
Éducation

Internationa

À propos

réponses

Évaluation



Quand à l'assembleur, c'est un langage de niveau juste "au-dessus". Il traduit chaque instruction binaire de 0 et de 1 en langue (presque) compréhensible.

Bon, imagine que je veuille mettre la valeur 45 dans la case mémoire (registre) A :

En langage machine => 101101 10101011 En assembleur => MOV 45,A

Tu peux voir qu'il est plus simple d'écrire MOV (de 'move' déplacer en anglais) que 10101011; ou d'écrire ADD (additionner) que d'écrire 11011011; etc. Pour chaque instruction en langage machine, tu as son équivalence en assembleur (ce qui n'est pas du tout le cas pour les langages de plus haut niveau : C, C++, Java,...). Donc chaque processeur est fait pour comprendre en native l'assembleur qui n'est 'que' la traduction mot à mot du langage machine.

C'est clair ?

@Zerkalo:

Quand tu compiles un programme (C, Java, autre), tu le convertis en langage machine : en 0 et 1. Le .exe est en gros une suite de 0 et de 1 qui sera lancé par le système d'exploitation. Ce qui est compilé va donc directement être exécuter (en le plaçant dans la mémoire, on





Questions similaires

En langage Algérien, quel est la différence entre " tbahlil " et " tbaghlil "?

Quelle est la différence entre la parole et le langage?

Quelle est la différence entre « langue » et «

Quels sont pour vous les principales différences entre le langage écrit et le langage

Quelle différence y a t il entre parler la même langue et avoir le même langage ?

Répondre à des questions

Qui a la programmation de "Jazz au Chellah 2019" ??

Où est passée Lucette //?

J'aimerai faire un jeu d'échec à partir de la librairie "python-chess", mais je ne sais pas comment on définit le niveau d'une partie?

Tendances

Où est passée Lucette //? 9 réponses

J'aimerai faire un ieu d'échec à partir de la librairie "python-chess", mais je ne sais pas comment on définit le niveau d'une partie?

Question CSS, quel est l'intérêt de mettre des virgules dans un font-family?

Un CMS peut-il techniquement modifier de lui même les droits d'un répertoire? 4 réponses

Quel langage de programmation apprendre si

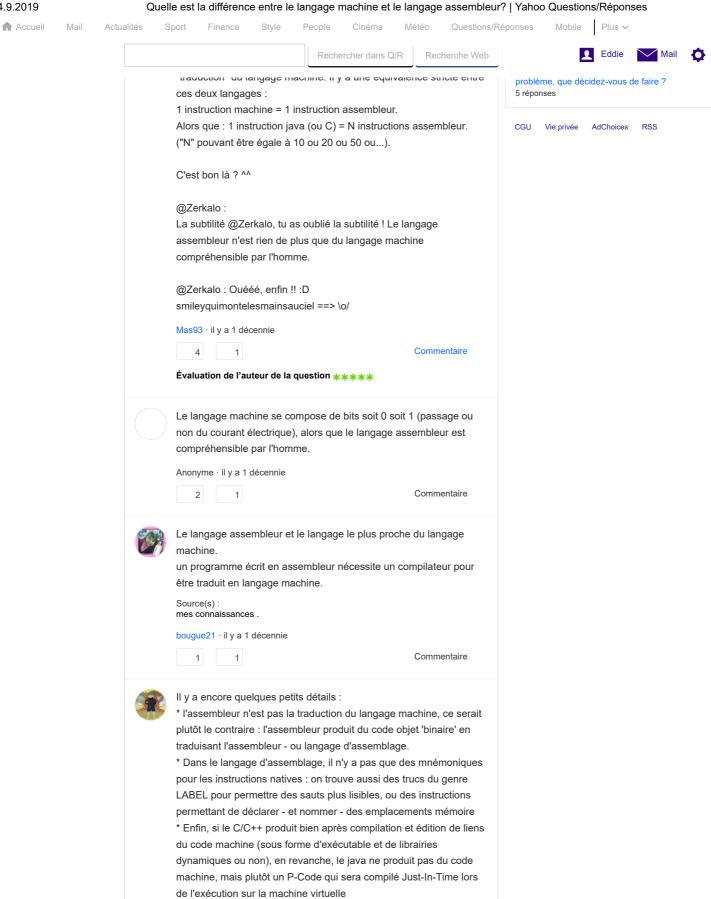


plate-forme Java). Le code est ensuite interprété sur une machine virtuelle Java (JVM en anglais), un programme écrit spécifiquement pour la machine cible qui interprète et exécute le bytecode Java. De plus, des bibliothèques standard sont fournies pour pouvoir accéder

précisément le bytecode Java, un langage machine spécifique à la

Ce résultat est obtenu par les compilateurs Java qui compilent le code source « à moitié » afin d'obtenir un bytecode (plus

Ci-dessous extrait de Wikipédia:

♠ Accueil

Mail

Mobile Plus v

Eddie

