

L'informatique, ça vous dépasse ? - 1/1

C, C++, VB6, J++... C'est du chinois ? Tentons donc de remédier à cela...

Il y a bien des domaines dans le monde de l'informatique que nous allons survoler :

Tout d'abord, les logiciels que vous utilisez quotidiennement que voire même les jeux vidéos, Il s'agit en fait d'un programme tapés lignes par lignes dans un langage que seul l'ordinateur peut comprendre. A vrai dire, le seul langage que l'ordinateur comprenne vraiment est le binaire appelé ainsi car c'est une façon de compter à base deux, en effet il ne contient que 2 chiffre distincts : 0 et 1.

L'ordinateur (qui en fait peut être comparé à une succession de petites lampes) perçoit ces instructions comme des positions on ou off.

Alors pourquoi existe-il tant de langages différents me direz vous ? Et bien l'homme, friand de simplicité (après tout c'est bien là l'utilité de la machine) cherche des façons toujours plus simples de commander son ordinateur; une longue suite de 0 et de 1 n'est pas très explicite...

Ainsi le langage utilisé le plus couramment de nos jours est le C++

Ce n'est certes pas si facile mais si ça l'était, le métier serait tué !

Parfois on peut avoir ces programmes en versions shareware (ce sont des versions de démonstration qui sont limitées soit dans le temps soit dans sa quantité voire les deux). Certains hackers, dits crackers, réussissent à dépiler ces shareware pour se les approprier : ils utilisent pour ça un décompilateur qui traduit le gros du programme en lignes de code, et le modifie en langage assembleur (qui somme toute est assez complexe) pour faire sauter les protections.

Il y a peut être parmi vous des débutants qui aimeraient s'y mettre, il est vrai que le matériel nécessaire à la réalisation d'un logiciel est cher : j'entend par là le prix d'un compilateur qui tourne en moyenne autour de 500 euros.

Cependant il y reste une solution : le vbs (visual basic scripting edition) ou le wsh (windows scripting host) peuvent se programmer dans le bloc note et ne demande pas forcément un haut niveau mais surtout de la bonne volonté.

Par exemple, ouvrez le bloc note et tapez `msgbox "salut tout le monde !"`

renommez ensuite en test. Vbs, cliquez sur le fichier obtenu et...

Si ça vous passionne, je vous conseille secretswindows.com

Sinon, un conseil ; soyez curieux...