

Mister X,

Suite à votre question, voilà un petit comparatif qui contient peut-être une ou deux erreurs de syntaxe ; je fais ça d'après mes souvenirs.

Cependant, il vous donnera une idée des syntaxes des différents langages communs.

Le Turbo Pascal et le C sont très proches du pseudo-code, comme vous pouvez le voir. L'assembleur, lui, est considéré comme un langage « béton » car il est beaucoup moins compréhensible de prime abord, mais aussi car on travaille directement avec le processeur (on appelle ça un langage de bas niveau), et du coup, il y a beaucoup de sécurités à prendre pour que le programme tourne bien. Ceci dit, pour les petites applications, il reste celui que je préfère, et de loin. Sinon, j'aime bien le Turbo Pascal (j'ai fait mes armes avec celui-ci) et le C qui ne pardonne aucune faute de programmation (langage plus rigoureux). Mais au lycée, je suis contraint de travailler en... Basic11... ;o(

Bonne comparaison ; bon choix !

mm. – prof.maquaire@free.fr

<i>Pseudo-code</i>	<i>Basic11</i> <i>(disponible en cours</i> <i>sous ControlBoy)</i>	<i>Turbo Pascal</i>	<i>C</i>	<i>Assembleur 68HC11</i> <i>(disponible en cours</i> <i>sous ControlBoy)</i>
TANTQUE n ≠ 10 FAIRE blabla blabli FINTANTQUE	do while n <> 10 blabla blabli loop	WHILE n <> 10 DO BEGIN blabla; blabli END;	WHILE (n != 10) { blabla; blabli; }	Lbl blabla blabli LDAA #n CMPA #!10 BNE Lbl