Installation et test de CodeBlocks

1. Télécharger sur un des sites proposés par CodeBlocks le fichier d'installation du logiciel CodeBlocks.

On choisit le site: <u>http://www.codeblocks.org/downloads/binaries</u>

On sélectionne le fichier "codeblocks-13.12mingw-setup.exe" qui f onctionne sous windows. Ce fichier setup intègre le compilateur C/C++ "mingw"

- 2. Lancer l'installation
 - Ouvrir l'onglet "Setting"
 - Choisir la fonction "Compiler..."
 - Appuyer sur le bouton "Reset default" et valider ce choix.
 - Fermer la fenêtre.

Normalement l'installation est terminée et opérationnelle

- 3. Tester l'installation
- Lancer le logiciel "Codeblocks"
 - 1. créer le projet "Hello Good Bye" (*File* \rightarrow *New* \rightarrow *Project*)
 - 2. Choisir l'icone "Console application" puis appuyer sur le bouton "Go"
 - 3. Appuyer sur le bouton "Next" puis choisir le langage "C"
 - 4. Appuyer sur le bouton "Next" et donner le titre du projet (*Project title*). On choisit ici le titre "*Hello Good Bye*" et on créer si nécessaire le repertoire "*HELLO-GOOD-BYE*"
 - 5. Appuyer sur le bouton "Next"
 - 6. Ne pas modifier les options, garder le compilateur "GNU GCC Compiler" et appuyer sur le bouton "Finish"

• Création du fichier test en langage C



1. créer le fichier suivant dont le nom est "main.c"

Il faut absolument respecter l'écriture

- 2. compiler le fichier main, c et vérifier qu'il n'y a aucune erreur
- 3. Exécuter le programme
- une fenêtre (fond noir s'ouvre et le message "You say Good Bye, I say Hello" apparait (merci messieurs les Beatles).

Votre installation Codeblocks fonctionne. Bravo. C'est fini!