

1re heure**Exercice 1**

  crire un simple programme C++ [exo01.cpp] pour réaliser ce qui suit:

1/ traiter ces 3 options non obligatoires: [-a ou -b ou -c=valeur]

2/ le programme doit traiter le reste des arguments

Si le programme exécutable pour un tel programme s  appelle [exo01], examiner les cas suivants:

exo01

exo01 -a -b

exo01 -ab

exo01 -c toto

exo01 -ctoto

exo01 alpha

exo01 -a alpha

exo01 -c toto alpha

exo01 -a -- -b

exo01 -a -

Exemples d'affichage en sortie:

exo01 -a -c toto

aopt = 1, bopt = 0, cvaleur = toto

exo01 -b -a -c toto

aopt = 1, bopt = 1, cvaleur = toto

exo01 -a -b -c toto alpha

aopt = 1, bopt = 1, cvaleur = toto

Les arguments non optionnels:

alpha

Exercice 2

Examiner l'exemple "string911.cpp"

Exercice 3

Nous allons utiliser les strings pour examiner les arguments de la ligne de commande.

1/ Option [-h ou --help]. Elle permet d'afficher un message qui explique la commande à exécuter.

2/ Option [-d ou --destination]. Cette option prend une valeur. La variable "destination" qui va réceptionner la valeur est du type "string".

2e heure

Installation des outils sur vos portables (Msys, g++, Scite, Devcpp, Codelite, wxWidgets)