

ASR1-Systeme

Devoir Maison n°1

Editer, modifier, compiler, exécuter...

Ce travail est à faire pour le lundi 27 septembre.

1 Exercice

1. Si ce n'est pas déjà fait, créez un répertoire (ASR1, asr1-systeme, USI, ou autre) destiné à contenir l'ensemble des travaux et documents relatifs au module *ASR1 Système*¹ dans votre `home`.
2. Dans celui-ci, créez un répertoire `Devoir1`.
3. Copiez le programme `squares.cc` depuis `/net/Bibliotheque/ASR1/Semaine1/` dans `Devoir1`.
4. Compilez et faites exécuter le fichier exécutable issu du programme `squares.cc`
5. Copiez le sous le nom `carres.cc`, éditez le avec `emacs` et traduisez les messages en français.
6. Compilez² et faites exécuter ce programme.
7. Quand vous avez obtenu un programme qui marche parfaitement, faites de même pour produire un programme `cubes.cc` qui affiche la liste des 10 premiers cubes.
8. Comparez les tailles respectives des fichiers sources et exécutables.
9. Créez une archive contenant les fichiers `carres.cc` et `cubes.cc`, et envoyez là à votre enseignant à l'adresse `stephanie.moreaud@labri.fr`³.

1. Pensez par la suite à organiser vos documents dans des sous-répertoires pour retrouver facilement le contenu de chaque séance.

2. En cas d'erreur, lisez le message et corrigez le programme.

3. En cas de problème, questions et observations sont également bienvenues à cette adresse.