

I. a) Makefile

Objectif

Cet exercice est l'occasion de (re)voir la compilation C, ainsi que la création d'un Makefile afin de simplifier cette compilation.

Code à compiler

Le code de l'exercice est à récupéré ici [LordAzyks/I-a-Makefile](https://github.com/LordAzyks/I-a-Makefile).

```
git clone https://github.com/LordAzyks/I-a-Makefile
```

Tâches à réaliser

1. Compilation

A l'aide de l'outil gcc (ou d'un équivalent), réussir à compiler les sources du projet en un fichier exécutable.

Attention, il est nécessaire de bien observer les sources.

Démontrer la correcte compilation en exécutant le fichier compilé.

```
./result.o 26
```

2. Makefile

Afin de se simplifier la vie pour les prochaines fois qu'une compilation sera nécessaire, réaliser un Makefile afin de réaliser les 3 actions suivantes :

build

```
make build
```

Doit produire le même fichier compiler qu'a l'étape 1.

run

```
make run ???
```

Doit permettre de compiler et d'exécuter le resultat.

Attention, il faut passer un argument au fichier compiler, comment faire ?

clean

```
make clean
```

Doit supprimer le fichier compilé.

Revision #3

Created 17 October 2023 11:28:07 by Victor BADIN-LIMOU

Updated 26 October 2023 15:10:58 by Victor BADIN-LIMOU