

DM4 MP2I : entiers non bornés

L'archive contient, outre le présent document, un makefile **Makefile**, un fichier d'en-tête **entiers.h** et un fichier de tests **main.c**. Il faut implanter toutes les fonctions de la partie du DS2 sur les entiers non bornés et déposer le fichier **entier.c** (uniquement ce fichier) dans une archive **.zip**.

Le devoir est à faire seul ou en binôme et à rendre sur cahier de prépa (aucun mail autorisé) avant dimanche 7 décembre 23h45.

Les premières lignes de votre fichier **entier.c** doivent avoir la forme suivante :

```
1  /*
2  Dupont Pierre et Durand Marie
3  */
```

Si Pierre et Marie ont travaillé ensemble ;

```
1  /*
2  Durand Marie
3  */
```

si Marie a travaillé seule.

J'évaluerai une seule chose : les lignes

```
1  bigint * z = big_add_pos(x,y) ;
2  display10(z) ;
```

du **main**.

Les étudiants qui n'auront pas eu la moyenne au DS2 bénéficieront d'un bonus (+2 points) sur leur note à condition que :

- les deux lignes du listings donnent un résultat satisfaisant sur ma machine avec leur code,
- ils passent une soutenance (seul ou en binôme) le mercredi 10 décembre à midi dans le but de vérifier qu'ils maîtrisent le code qu'ils m'auront envoyé. Un planning des convocations aux soutenances sera diffusé lundi 11 décembre.

La note du DS2 prise en compte pour la moyenne sera la somme (**seuillée à 10/20**) de la note obtenue lors de l'épreuve sur table et du bonus.