

TP 3: exponentiation modulaire

Jean-Sébastien Coron

Université du Luxembourg

1 Exponentiation modulaire

Ecrivez un programme `expmod` qui implémente l'algorithme d'exponentiation modulaire du cours.

```
$ expmod 2342 6762 9343  
7147
```

car $2342^{6762} \equiv 7147 \pmod{9343}$.