## 1 Calculer exp 2 3:

Essai avec réduction pure:

Essai avec une certaine logique :

On remarque par contre que exp 2 3 calcule  $3^2$  et non  $2^3$ , pour effectivement calculer  $2^3$ , il aurait fallu définir exp m  $n := \lambda m. \lambda n. n$  m.