

# Petits correctifs...

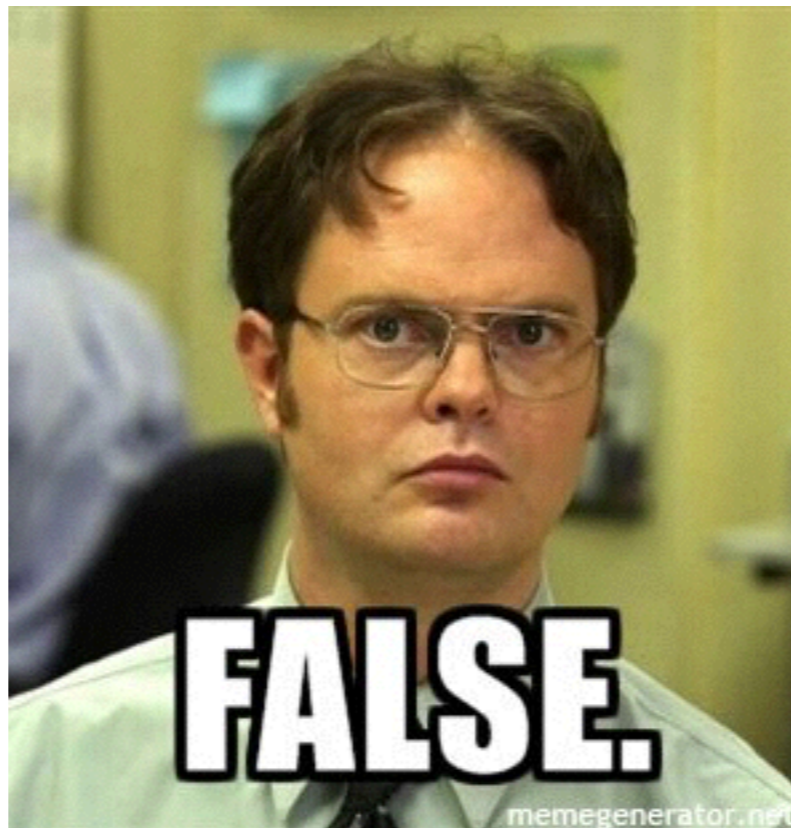


# PC

- Qu'arrive-t-il si on met une valeur dans PC qui n'est pas un multiple de 4?
  - Par exemple:

```
ADD PC, PC, #2
```

- Ma réponse: « on essaierait d'accéder à du contenu qui chevaucherait les espaces mémoire de 4 octets »



# PC

- Les deux derniers (LSB) bits de PC **sont ignorés!**
  - Donc seules les puissances de 4 sont possibles.



# PUSH / POP

- Lors d'un PUSH, les registres sont empilés de *droite à gauche*, donc du *plus grand au plus petit* numéro de registre

```
PUSH {R0, R1, R2, LR}
```

- Lors d'un POP, les registres sont dépilés de *gauche à droite*, donc du *plus petit au plus grand* numéro de registre

```
POP {R0, R1, R2, LR}
```

