

Découpage d'un champ de bits

Rédigez un programme pour découper un entier (que l'on suppose sur 32 bits) en 2 parties à partir d'une position donnée :

```
decoupe val pos
```

La valeur est exprimée en décimal, ou en hexadécimal si elle commence par « 0x ». Elle doit être découpée en :

- une partie dite « haute », comprenant les bits de poids fort de 31 à *pos*
- une partie dite « basse », comprenant les bits de poids faible de *pos*-1 à 0

Par exemple :

```
> ./decoupe 0x12345678 12
0x12345 0x678
> ./decoupe 0xfedcba98 14
0x3fb72 0x3a98
```