2023-10-03

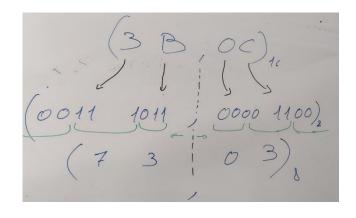
Correction du TD4 – Groupe 2

Mémo pour les conversions

base 10	base 16	base 2
0	0.	0000
1	1	0001
2	2	0010
3	3	0011
4	4	0100
5	5	0.401
6	6	0110
7 8	7	0111
8	8	1000
9	ģ	1001
10	A	1010
11	B	1011
12	_	1100
13	P	1101
14	E	1110
15	F	1111

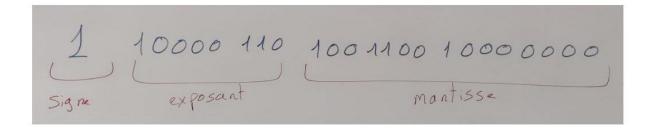
Exercice 1:

A-

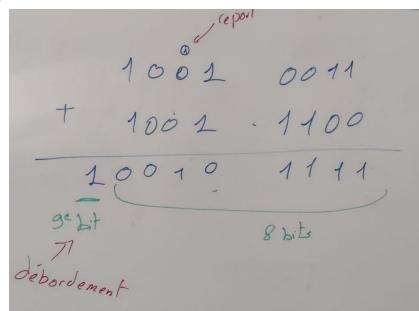


B-

Le résultat est donc :



C-



Exercice 2:

```
Scanner s = new Scanner (System in);

String phrase;

Sop ("Entrez une phrase);

phrase = s. next Line();

int longueur = phrase length();

int compteur = 0;

int :=0;

while (i < longueur) {

if (phrase .charAt(i) == ) {

Compteur + +;

}

Sop ("Vous avez "+ compteur + "espres");
```

équivaut à

for (int i=0; i < languar; i++) of

if (phrase charAt(i) == ') of

comptent+;

}

Sop ("Vous =vez" + comptent + "espaces");