

Corrigé du TP1

Langage C

Y. ALJ

17 février 2020

1 Corrigé des exercices

1.1 Exercice 1 :

```
1 //corrige exercice1 tp1
2 #include <stdio.h>
3 int main(){
4     // l idee est d utiliser \n pour le retour a la ligne
5     printf("Salut tout le monde\n");
6     printf("Tout va bien?\n");
7     // pas besoin de retourner a la ligne pour ce dernier message
8     printf("Il fait beau aujourd'hui");
9 }
```

1.2 Exercice 2 :

```
1 //corrige exercice2 tp1
2 #include <stdio.h>
3
4 int multiply(int a, int b)
5 {
6     return a*b;
7 }
8 int main(){
9
10    int a = 2;
11    int b = 3;
12
13    //afficher les nombres de depart
14    // on utilise \t pour avoir une tabulation
15    printf("le premier nombre est=\t%d\n",a);
16    printf("le second nombre est=\t%d\n",b);
17    printf("le resultat de la multiplication est=\t%d\n",multiply(a,b));
18    // la critique qu on peut faire a ce programme est
19    // qu on doit recompiler le programme si on change les valeurs de a et b
20    // il faut utiliser scanf qui permet de lire ce que l utilisateur saisit
21    // a l entree standard
22 }
```