

## Rapport TP2: Entrees, Sorties

1/La fonction de Saisie de nombre est tres utile car elle permet d'éviter d'avoir a reecrire scanf() a chaque fois que l'on a besoin de l'entre d'un utilisateur. En plus si on utilise scanf(«%d ») on peut remonter les erreurs si l'utilisateur n'a pas rentre un entier.

2/Avec ma fonction bien construite si l'utilisateur rentre autre chose qu'un nombre ma fonction renvoie une erreur

3/Meme reponse que pour la 2/

4/ Voilà ce que donne le programme dans une utilisation normale

```
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$ ./prgm
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
7
C: banque.c
ton nom stp :Thomas
ton prenom stp :Durand
ta date de naissance avec:
jour :18
mois :06
annee :1999
Nom : Thomas
prenom: Durand
Date de Naissance 18/6/1999
```

Voilà ce que rend le programme quand l'utilisateur rentre une erreur (jour 42)

```
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$ ./prgm
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
7
ton nom stp :Durand
ton prenom stp :Thomas
ta date de naissance avec:
jour :42
reviens quand tu voudras bien rentre un truc correct
```

5/

La division de 4 et 2 donne

```
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$ ./prgm
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
2
entre le numerateur et le denominateur chef
4
2
4/2=2eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$
```

La division de 4.3 et 4.3 donne une « erreur » car il s'attend a recevoir un entier et le . Separe le 4 et le 3

6/

Voilà ce que donne la fonction pour le moi de fevrier

```
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
5
entre une date je te donnerai la suivante chef
entre le jour le mois et l'annee
28 2 1999
le jour suivant il sera le 1/3/1999
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$
```

7/

Voila un exemple de ce que donne l'exécution du programme

```
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
6
1
micro tremblement
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$
```

8/

Voila un exemple de ce que donne l'exécution du programme

```
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
1
Somme Initiale?
100
il faudra 70 anne avant de rapporter +1000
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$
```

9/

Voila un exemple de ce que donne l'exécution du programme

```
coucou qu'es ce que je peux faire pour toi:
1 pour la banque
2 pour la division d'entier
3 pour le minMax
4 pour rentre un nombre
5 pour la prediction du jour
6 pour l'echelle de richeter
7 pour saisir une personne
3
tu veux rentre cmb de nbr?
12
rentre le 1 eme element stp: 2
rentre le 2 eme element stp: 4
rentre le 3 eme element stp: 5
rentre le 4 eme element stp: 6
rentre le 5 eme element stp: 9
rentre le 6 eme element stp: 7
rentre le 7 eme element stp: 4
rentre le 8 eme element stp: 5
rentre le 9 eme element stp: 2
rentre le 10 eme element stp: 1
rentre le 11 eme element stp: 3
rentre le 12 eme element stp: 5
le max est 9 et le min est 1
eisti@student-laptop:/data/Perso/Ing1/C/TP2/rendu$
```