Nom du projet :

**1er laboratoire**

Description :

Donner à l’utilisateur un menu de 7 choix :

1- Afficher les infos d'étudiant

2- Calcul de la puissance   de deux flaots

    3- Vérifier si un nombre est divisible par 2 ou par 3

4- L’année quand l'utilisateur a ou aura 50 ans

5- multiplication de deux floats et les diviser par un troisième

6- Afficher une préférence

    7- Sortir du menu

Le premier choix permet un affichage des informations d’un étudiant : son nom et son numéro d'étudiant.

Le deuxième choix l’utilisateur entre une base et un exposant une fonction affiche la puissance en vérifiant si la base et l'exposant ne sont pas négatifs.

Le troisième choix 3 : l’utilisateur entre un nombre la fonction affiche si ce nombre est divisible par 2 ou par 3.

Le quatrième choix : l’utilisateur donne son année de naissance la fonction affiche l’année quand il a ou aura 50 ans.

Le cinquième choix en demandant à l’utilisateur d’entrer 3 nombres décimaux, une fonction effectue la multiplication des deux premiers et divise le résultat par le troisième et affiche le résultat avec seulement 3 chiffres après la virgule.

Le sixième choix une fonction demande à l’utilisateur d'entrer son plat préféré, son pays préféré et une année dans la future et affiche une phrase disant que Vous aurez l'opportunité de manger son plat préféré, lorsqu’il visitera son pays préféré en l'année de future chois.

Le septième choix pour sortir du programme

Note : si l’utilisateur entre un caractère ou nombre autre que les sept choix le programme affiche que le choix n’est pas valide.

Installation :

Ce projet ne nécessite aucune installation spéciale et il est simple à utiliser.

Utilisation :

L’utilisation de ce programme est facile, en l’exécutant il y a un menu affiché qui vous guide à choisir les informations que vous voulez savoir.

Contribution :

Puisque ce programme utilise des nombres il a besoin d’une vérification au niveau des entrées pour les positifs et les négatives et au niveau des sorties pour la division par zéro qui déclenche une erreur. Et je suis ouvert pour toute contribution.

Auteurs et reconnaissances :

Auteur Mr : Monir Rafi

État du projet :

Projet Terminé.