CALCUL DE MOYEN

#include <stdio.h>

main()

{

int N;

int NOMB;

int I;

long SOM;

printf("Nombre de données : ");

scanf("%d", &N);

SOM=0;

I=1;

while(I<=N)

{

printf("%d. nombre : ", I);

scanf("%d", &NOMB);

SOM += NOMB;

I++;

}

printf("La somme des %d nombres est %ld \n", N, SOM);

printf("La moyenne des %d nombres est %.2f\n", N, (float)SOM/N);

return 0;

}

CALCUL DE CERCLE

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<math.h>

const float Pi =3.14;

main()

{

float Rayon,D,P,S;

printf ("entrer le Rayon de Cercle SVP:\n",Rayon);

scanf ("%f",&Rayon);

D=Rayon\*Rayon;

P=2\*Pi\*Rayon;

S=Pi\*Rayon\*Rayon;

printf("Un Cercle de Rayon %.2f\n a pour diametre %.2f\n pour perimetre %.2f\n et pour surface %.2f\n",Rayon,D,P,S);

return 0;

}

CLACUL DES ENTIERS

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<math.h>

main ()

{

int a,b;

int Choix;

printf ("entrer deux nomber SVP:\n",a,b);

scanf ("%d %d",&a,&b);

printf ("tapez\n 1 : somme\n 2 : soustraction\n 3 : Multiplication \n 4 : Dévision et Le rest de la division\n 5 : All\n");

scanf ("%d",&Choix);

switch(Choix)

{

case 1 :

printf ("la somme est:%d\n",a+b);

break;

case 2 :

printf("la soustraction est:%d\n",a-b);

break;

case 3 :

printf ("la Multiplication est:%d\n ",a\*b);

break;

case 4 :

printf ("la Devision est :%d, Le rest de la division est :%d\n",a/b,(a%b));

break;

case 5 :

printf("la resultat total est :\nSomme: %d\nSoustraction: %d\nMultiplication: %d\nDevision: %d \t le reste: %d",a+b,a-b,a\*b,a/b,(a%b));

break;

default : printf("veillez choisir entre 1 et 5");

break;

}

return(0);

}

DEFFI 1

#include<stdlib.h>

#include<stdio.h>

#include<math.h>

main()

{

int i,Nombre;

printf("entrer un nombre que voulez-vous calculer :\n",Nombre);

scanf("%d",&Nombre);

printf("voila le tableau de multiplication de votre nombre %d\n",Nombre);

for(i=1;i<=10;i++)

{

printf("%d \* %d = %d \n",Nombre,i,i\*Nombre);

}

return (0);

}

Id EXERCICE

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

main ()

{

char Nom[10], Prenom[10], Sexe[10],PhoneNmbr[20];

int Age;

printf ("tapez votre Nom:\n",Nom);

gets (Nom);

printf ("tapez votre Prenom:\n",Prenom);

gets (Prenom);

printf ("Sexe male ou felmale :\n",Sexe);

gets (Sexe);

printf ("tapez votre numéro de telephone:\n",PhoneNmbr);

gets (PhoneNmbr);

printf ( "tapez votre Age:\n",Age);

scanf ("%d",&Age);

printf ("Voila vos informations:\n\n\nNome: %s\nPrenom: %s\nSexe: %s\nNumer de telephone: %s\nAge: %d",Nom,Prenom,Sexe,PhoneNmbr,Age);

return(0);

}