# MINI PPROJECT

CODE:-

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main()

{

    int option,n1,n2;

    float result;

    char ch;

    while(1)

{

    printf("Select any one operation");

    printf("\n1 addition \n2 subtraction \n3 multiplication \n4 division \n5 percantage ");

    printf("\nchoice one option :");

    scanf("%d",&option);

    switch(option)

    {

        case 1:

        printf("Enter first number:");

        scanf("%d",&n1);

        printf("Enter second number:");

        scanf("%d",&n2);

        result = n1 + n2 ;

        printf("Addition = %f",result);

        break;

        case 2:

        printf("Enter first number:");

        scanf("%d",&n1);

        printf("Enter second number:");

        scanf("%d",&n2);

        result = n1 - n2 ;

        printf("subtraction = %f",result);

        break;

        case 3:

        printf("Enter first number:");

        scanf("%d",&n1);

        printf("Enter second number:");

        scanf("%d",&n2);

        result = n1 \* n2 ;

        printf("multiplication = %f",result);

        break;

        case 4:

        printf("Enter first number:");

        scanf("%d",&n1);

        printf("Enter second number:");

        scanf("%d",&n2);

        result = n1 / n2 ;

        printf(" Quotient = %f",result);

        break;

        case 5:

        printf("Enter first number:");

        scanf("%d",&n1);

        printf("Enter second number:");

        scanf("%d",&n2);

        result = n1 % n2 ;

        printf(" percentage = %f",result);

        break;

        case 6:

        printf("Exited");

        exit(0);

        break;

        default:printf("Invaild option");

    }

    printf("\n\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n");

    }

     return 0;

}

OUTPUT:-

