

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(int argc, char *argv[])
{
    float c,a,b,ris;
    int op;
    c=0;
    while(c==0){
        printf("inserisci il valore del primo numero : ");
        scanf("%f",&a);
        printf("\n inserisci il valore del secondo numero : ");
        scanf("%f",&b);
        do{ system("CLS");
            printf("1)Addizione\n2)Sottrazione\n3)Moltiplicazione\n4)Divisione\n5)Esci\n Scegli: ");
            scanf("%d",&op);
            switch(op){
                case 1: ris=a+b;
                    break;
                case 2: ris=a-b;
                    break;
                case 3: ris=a*b;
                    break;
                case 4: ris=a/b;
                    break;
                case 5: return 0;
                    break;
            }
        }while(op>5 || op<0);
        printf("il risultato e' : %.3f\n\n",ris);
    }
    system("PAUSE");
    return 0; }

```