

```
C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe -java
```

Bienvenidos, favor de seguir las instrucciones

Digite un numero entero 80

Digite un numero decimal 8.5

el valor de la operacion 1= 88.5

el valor de la operacion 2= 10.0

el valor de la operacion 3= 9.411764705882353

el valor de la operacion 4= 0.10625

el valor de la operacion 5= 0.0

el valor de la operacion 6= 88.5

Process finished with exit code 0

```
//leer datos ingresados desde teclado
    numint = scanner.nextInt();
    System.out.printf("\n Digite un numero decimal ");
    //menu de Operaciones que realizara el programa
    numdbl = scanner.nextDouble();
    res1 = numdbl + numint;
    res2 = numint / (int)numdbl;//redondea los resultados decimales a enteros
    res3 = numint / numdbl;
    res4 = numdbl / numint;
    res5 = (int)numdbl / numint;//cambia el numero decimal al numero entero mas cercano
    res6 = (int)numint + numdbl;//se crea una redondancia porque el tipo de dato ya es entero
    System.out.printf("el valor de la operacion 1= " + res1);
    System.out.printf("\nel valor de la operacion 2= " + res2);
    System.out.printf("\nel valor de la operacion 3= " + res3);
    System.out.printf("\nel valor de la operacion 4= " + res4);
    System.out.printf("\nel valor de la operacion 5= " + res5);
    System.out.printf("\nel valor de la operacion 6= " + res6);
}
}
```

```
//Participantes:
//Hanny Iraiz Rama Perez
//Alan Vazquez Garcia
//Adrian Laguna Rodriguez
//Emmanuel Romero Guzman
//Grupo: 5to I
//objetivo: ejecutar el programa
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int numint;
        double numdbl, res1, res2, res3, res4, res5, res6;
//mensaje de bienvenida
        System.out.printf("Bienvenidos, favor de seguir las instrucciones \n");
//crear objeto
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
//Mensajes, instrucciones a seguir para el usuario
        System.out.printf("\n Digite un numero entero ");
//leer datos ingresados desde teclado
        numint = scanner.nextInt();
        System.out.printf("\n Digite un numero decimal ");
//menu de Operaciones que realizara el programa
        numdbl = scanner.nextDouble();
        res1 = numdbl + numint;
        res2 = numint / (int)numdbl;//redondea los resultados decimales a enteros
```