

```

import java.util.Random;
import java.util.Scanner;
public class Ejemplo20 {

    public static void main(){
        Scanner leer = new Scanner(System.in);
        int n=10; //numeros aleatorios
        int k=n; //auxiliar;
        int[] numeros = new int[n];
        int[] resultado = new int[n];
        Random rnd = new Random();
        System.out.print("Random + " + rnd);
        int res;
        int sumador = 0;
        int cont = 0;
        int multi[] = new int[11];
        int buenas = 0, malas = 0;

        System.out.println("Ingrese numero");//tabla a preguntar
        int num = leer.nextInt();

        for(int i = 1;i <11;i++){
            multi[i] = i*num;
        }
        //se rellena una matriz ordenada del 1 al 10(1..n)
        for(int i=0;i<n;i++){
            numeros[i]=i+1;
        }

        for(int i = 0;i<n;i++){
            res = rnd.nextInt(k);
            resultado[i] = numeros[res];
            numeros[res] = numeros[k-1];
            k--;
            System.out.print(num+" por "+resultado[i]+" = ");
            int nuevo = leer.nextInt();

            if(nuevo == multi[resultado[i]]){
                buenas+=1;
                System.out.print(" bien\n");}
            else{
                malas+=1;
                System.out.print(" malo el resultado correcto es: "+multi[resultado[i]]+"\n");}
        }
    }
}

```

```
}  
System.out.print("buenas: "+buenas+"\nmalas: "+malas);  
if((malas>=1)&&(malas<=3) ){  
    System.out.println("\nsabe mucho");  
}else if((malas>=4)&&(malas<=6)){  
    System.out.println("\nDebes estudiar mas");  
}else if((malas>=7)&&(malas<=10)){  
    System.out.print("\nmuy mal");  
}else {System.out.print("\nPerfecto");}  
}  
}
```