

### ESCRITO 3 – PROGRAMACION 1

DESTINO PARA VIAJAR

1 Uruguay

2 Argentina

3 Brasil

0 Salir

Opción:

1. Realizar un programa que responda al siguiente menú. (3ptos)  
Mostrar al finalizar cuantas veces se seleccionó cada destino  
Al seleccionar cada opción mostrara un mensaje que diga  
“Bienvenido a ....”
2. Realizar un programa que solicite números al usuario hasta que ingrese el número 0.  
Indicar cuantos números son mayores a 50 y la suma total de los mismos. (3ptos)
3. Realizar un programa que me muestre los números del 10 al 1. Un número por línea  
(Debe utilizar estructura repetitiva) (3ptos)
4. Explique la diferencia entre las estructuras repetitivas while y do while ( 1pto)
5. ¿Qué hace el siguiente código?(2ptos)

```
int x=5;  
System.out.println(x++);  
System.out.println(++x);
```