

## Ejercicio 2

1. char : Entra a int: 103 // 'char' se promociona a 'int' (valor Unicode de 'g').  
short : Entra a int: 2 // 'short' se promociona a 'int'.  
byte : Entra a int: 1 // 'byte' se promociona a 'int'.  
long : Entra a double: 9.99999999E8 // 'long' se promociona a 'double'.  
integer : Entra a int: 51232 // 'int' coincide directamente con la función de 'int'.  
double : Entra a double: 12.4 // 'double' coincide con la función de 'double'.  
float : Entra a double: 5.65 // 'float' se promociona a 'double'.

Todo esto teniendo en cuenta que las únicas funciones definidas tienen parámetros int y double. Las otras están comentadas.

### 2. **Active la función short:**

short : Entra a short: 2 // Ahora 'short' usa la función específica. Las demás salidas permanecen igual.

### **Active la función float:**

float : Entra a float: 5.65 // Ahora 'float' usa la función específica. Las demás salidas permanecen igual.

### **Comente double y active float:**

ERROR DE COMPILACIÓN: No hay función para 'double' o tipos promocionados a 'double' (como 'long').

### **Comente todo excepto double:**

char : Entra a double: 103.0  
short : Entra a double: 2.0  
byte : Entra a double: 1.0  
long : Entra a double: 9.99999999E8  
integer : Entra a double: 51232.0  
double : Entra a double: 12.4  
float : Entra a double: 5.65