

Escribir un programa que lea una serie de parejas de números, por ejemplo  $(a_1, b_1), (a_2, b_2), \dots$  e imprima  $a_i$  espacios en blanco y  $b_i$  asteriscos para cada par de números. Agregar un salto de línea al final de una pareja. Hacer uso de dos funciones `void imprime_blancos (int n)`, e `int imprime_asteriscos (int n)`, para darle forma al dibujo.

### Entrada

Una serie, sin límite definido, de parejas de números  $(a_1, b_1), (a_2, b_2), \dots$

### Salida

Un dibujo formado por asteriscos a partir de la serie de números.

### Observación

- No olvide implementar las funciones indicadas;
- No olvide imprimir un salto de línea al final;
- Tome el siguiente código en c++ como guía.

---

```
#include <iostream>

using namespace std;

void imprime_blancos(int n){
    for(int i = 1; i <= n; ++i){
        cout << " ";
    }
}

void imprime_asteriscos (int n){
    for(int i = 1; i <= n; ++i){
        cout << "* ";
    }
}

int main() {
    int a;
    int b;

    while( cin >> a ){
        cin >> b;
        imprime_blancos(a);
        imprime_asteriscos (b);
        cout << endl;
    }
    return 0;
}
```

---

## **Información del problema**

Autoría: Nelson Rangel Valdez

Generación: 2026-01-25T22:25:29.470Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>