


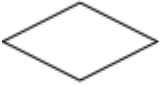






Diagrama de flux:

	Marca el Inicio y el Fin del diagrama de flujo
	Expresa lectura. Cuando el usuario introduce datos
	Representa un proceso, Ej. operaciones aritmeticas asignaciones, etc.
	Expresa una condición
	Expresa salidade datos. Display
	Llama a un procedimiento
	Conecta las partes de un diagrama de flujo dentro de una misma página
	Conecta las partes de un diagrama de flujo en páginas distintas

Exemple diagrama de flux

Realitzarem el diagrama de flux que ens ajude a resoldre el següent problema:

Calcular el sou d'un empleat coneixent la quantitat d'hores treballades i el preu per hores.

```

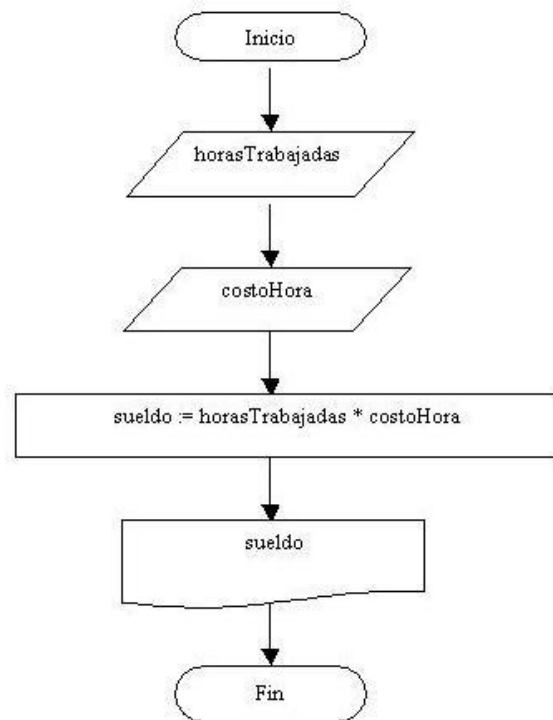
cin >> horasTrabajadas;

cin >> costoHora;

sueldo = horasTrabajadas * costoHora;

cout << sueldo;

```



### Codi Equivalent C++

Aquest seria el programa complet per al càlcul del sou utilitzant C++

```

// El programa completo para el cálculo del sueldo de un operario
// conociendo la cantidad de horas trabajadas y el precio por hora es

#include "stdafx.h"
#include <iostream>
using namespace std;

int _tmain(int argc, _TCHAR* argv[])
{
    int horasTrabajadas;
    float precioHora, sueldo;

    cout << "Introduce Horas trabajadas por el operario:";
    cin >> horasTrabajadas;
    cout << "Introduce el precio por hora:";
    cin >> precioHora;
    sueldo = horasTrabajadas * precioHora;
    cout << "El sueldo total del trabajador es:";
    cout << sueldo;
    cin.get();
    return 0;
}

```