



# PROGRAMACIÓN I

TUP - 2024 - 2C - Turno noche - Virtual  
Comisión 112 / 122

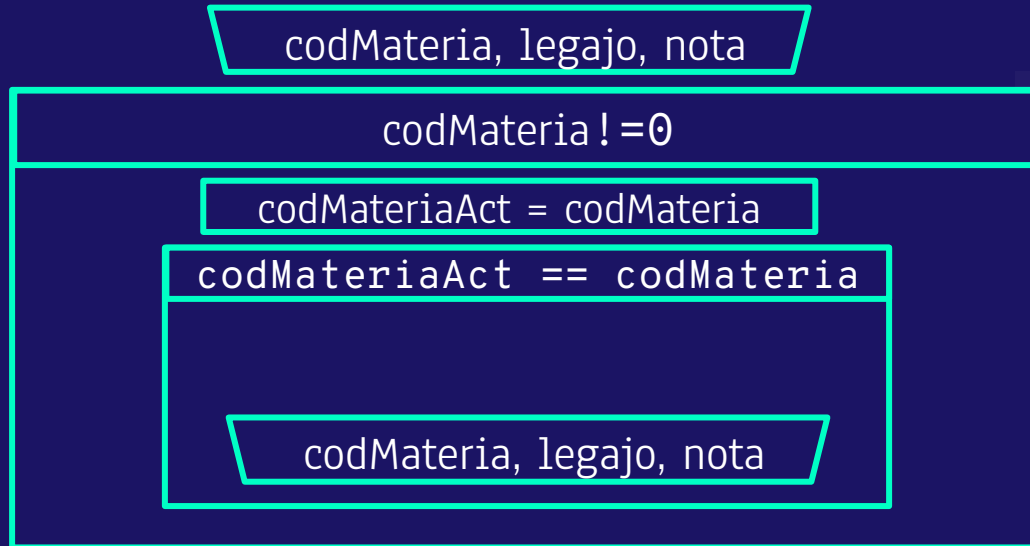


05

CORTE DE CONTROL

# CORTE DE CONTROL

Se utiliza el corte de control cuando se establece una jerarquía sobre los datos a procesar. Esta jerarquía, con respecto a uno o más campos, requiere, necesariamente, que los datos se presentan **AGRUPADOS** con respecto ha dicho/s campo/s y que, además, se repita/n en posiciones consecutivas.

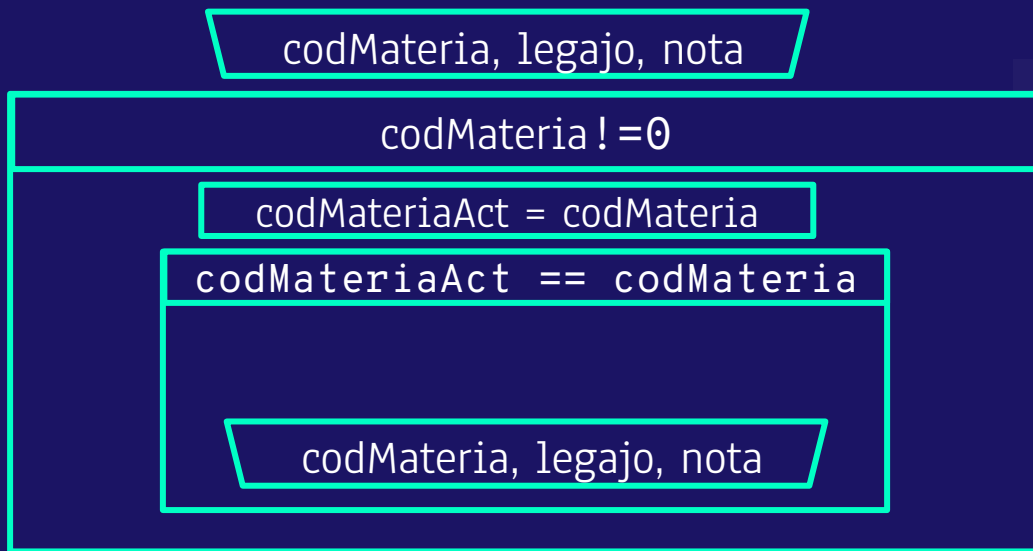


# CORTE DE CONTROL

Ejemplo: Un colegio registró las notas del primer cuatrimestre con los siguientes datos:

- Código materia
- Legajo del alumno
- Nota

El lote finaliza cuando se ingresa un registro con Código de materia igual a 0. Los registros están agrupados por número de artículo.



# CODIFICACIÓN

```
cin>>codMateria;  
cin>>legajo;  
cin>>nota;  
while (legajo!=0)  
{  
    codMateriaAct = codMateria;  
    while (codMateriaAct==codMateria)  
    {  
        cin>>codMateria;  
        cin>>legajo;  
        cin>>nota;  
    }  
}
```

