



# PROGRAMACIÓN I

TUP - 2025 - 1C - Turno noche

## 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.

codMateria, legajo, nota

codMateria!=0

codMateriaAct = codMateria

codMateriaAct == codMateria

codMateria, legajo, nota

#### 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 código de materia..

codMateria, legajo, nota

codMateria!=0

codMateriaAct = codMateria

codMateriaAct == codMateria

codMateria, legajo, nota

### CODIFICACIÓN

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

codMateria, legajo, nota

```
codMateria!=0

codMateriaAct = codMateria

codMateriaAct == codMateria

codMateria, legajo, nota
```