

## EXERCICI AMB CLASSE ABSTRACTA

Declara una classe abstracta Legislador que herete de la classe Persona, amb un atribut provinciaQueRepresenta de tipus String i altres atributs.

Declara un mètode abstracte getCamaraEnQueTrabaja.

Crea dues classes concretes que hereten de Legislador: la classe Diputat i la classe Senador que sobreescriguen els mètodes abstractes necessaris.

Crea una llista de legisladors i mostra per pantalla la cambra en què treballen fent ús del polimorfisme.

Classes incloses:

TestLegislator - con main

```
public static void main(String[] arg ){
```

```
...
```

```
    Diputado dip= new Diputado("pepe","gonzalez",55,"cadiz");
```

```
...
```

```
}
```

ListinLegisladores

```
    Legisladores listin = new Legisladores[10]; (o utilització de ArrayList)
```

Persona :

atributs: nombre, apellidos, edad

Legislador - classe abstracta

Diputado

Senador