

# USO DE ENUMERACIONES



# TIPO ENUMERADO

- ▶ Tipo de dato especial
- ▶ Indica que una variable tendrá como valor uno de entre un conjunto cerrado.
- ▶ Por ejemplo Direccion (Norte, Sur, Este, Oeste).

```
public enum Direccion {  
    NORTE, SUR, ESTE, OESTE  
}
```

```
public enum Dia{  
    LUNES, MARTES,  
    MIERCOLES, JUEVES,  
    VIERNES, SABADO,  
    DOMINGO  
}
```

## TIPO ENUMERADO

- ▶ Son más potentes que en otros lenguajes.
- ▶ Para Java son tipos de clases.
- ▶ Pueden incluir métodos y otros atributos.
- ▶ El compilador añade métodos especiales (*values*).
- ▶ Podemos pensar en que tenemos un conjunto cerrado de instancias de una clase.