## Programación (linguaxe Java)

## Primeira avaliación

## **Exercicios preparatorios**

## prepara15

Crear un fichero llamado **prepara15.java** que tenga:

- La clase aplicación prepara15

Espazo de traballo: proxectosPRO Proxecto: avaliacion1

Paquete: preparatorios08\_16

<u>Descricion</u>: Realizar unha <u>aplicación Java</u> na que se pidan idades de **cativos**, de **xóvenes** e de **anciáns**. Supoñemos que as idades de cativos están entre 1 e 9, as de xóvenes entre 15 e 29 e as de anciáns entre 65 e 110.

A aplicación rematará cando a idade pulsada non sexa nin de cativo, nin de xoven, nin de ancián.

Cando se pulse unha idade de cativo sairá unha mensaxe dicindo: ESTE CATIVO TEN ... ANOS.

Cando se pulse unha idade de xoven sairá unha mensaxe dicindo: ESTE XOVEN TEN ... ANOS.

Cando se pulse unha idade de ancián sairá unha mensaxe dicindo:

ESTE ANCIAN TEN ... ANOS.

<u>Ejecución</u>: ante estos datos introducidos: 5 15 65 1 110 30 la salida sería la siguiente:

Dame idade: 5

-> ESTE CATIVO TEN 5 ANOS

Dame idade: 15

-> ESTE XOVEN TEN 15 ANOS

Dame idade: 65

-> ESTE ANCIAN TEN 65 ANOS

Dame idade: 1

-> ESTE CATIVO TEN 1 ANOS

Dame idade: 110

-> ESTE ANCIAN TEN 110 ANOS

Dame idade: 30

+++++> Idade NON permitida

Importante: se debe lograr exactamente esta salida