

UD02

Manejo de la Sintaxis en javascript

Metrópolis

Nos son dadas tres variables que contienen información sobre una ciudad:

```
boolean esCapital;  
int nombreDeCiudadans;  
double impostPerCiutada;
```

Con el siguiente significado:

- esCapital es cierto si y sólo si la ciudad es capital.
- númeroDeCiudadans es el número de ciudadanos de esta ciudad.
- impuestoPerCiutada es el impuesto medio mensual que paga un ciudadano de la ciudad.

Para nosotros, una **metrópolis** será una ciudad si:

- Bien es una **capital con más de 100000 ciudadanos** o
- Bien es una ciudad **con más de 200000 ciudadanos y una renta media de 720000000 al año.**

De una expresión booleana con las tres variables que sea cierta si y sólo si la

ciudad es una metrópolis.