

Ejercicio 1. Define los siguientes atributos indicando su tipo.

estaAbierta ; indica si una puerta está abierta.	boolean
nombreJugador , indica el nombre de un jugador de fútbol.	String
altura , indica la altura, en centímetros.	int (numérico entero)
altura , indica la altura, en metros.	double (numérico real)
Sexo , indica el sexo de una persona con dos opciones ('M', 'F').	boolean
tienePlaya , indica si una población tiene playa.	boolean
resultadoDado , indica el resultado de un dado de 6 caras.	int (numérico entero)

Ejercicio 2: Evalúa como True o False las siguientes expresiones.

$(x > 0) \ \&\& \ (x < 15)$, con $x = 8$	True
$(x > 0) \ \&\& \ (x < 15)$, con $x = 20$	False
$!(x \geq 10) \ \ (x > 15)$, con $x = 5$	False
$(x > 0) \ \ (x < 15)$, con $x = 20$	True
$(x != 2) \ \&\& \ (x == 5)$, con $x = 3$	False
$(x < 3) \ \&\& \ !(x > 10)$, con $x = 1$	True
$(x < 8) \ \ (y < 0)$, con $x = 10$ e $y = 0$	False
$(x < 8) \ \&\& \ (y < 0)$, con $x = 3$ e $y = -2$	True
$(x != 6) \ \ !(y < 0)$, con $x = 6$ e $y = 4$	True
$(x == 2) \ \&\& \ (y < 10)$, con $x = 5$ e $y = 6$	False

