Práctico 12 - Pumas y Venados

Se inaugura una reserva ecológica en las sierras de San Luis.

Llegan varios animales, pumas y venados, que se ubican en diferentes jaulas. Por lo tanto, el encargado debe darlos de alta. En su sistema debe crear las clases **Animal**, **Puma, Venado** y **Jaula**.

La clase **Animal**, tiene que tener un método que determine la salud de los animales. Debe devolver si está **sano** o **enfermo** en relación con el peso, que será diferente para cada especie.

La clase **Puma** tiene un constructor que asigna un identificador, edad y el peso de cada animal. Tiene otro método que devuelve si es adulto (mayor de 5 años).

Peso de un puma sano: 200 o más.

La clase **Venado** se inicializa también con un identificador y el peso del animal.

Peso de un venado sano: 120 o más.

Los identificadores serán números naturales correlativos. Independientes para cada jaula.

La clase **Jaula** tiene un constructor que recibe la cantidad de animales que se alojarán allí.

Entonces, cuando se crea una jaula, deben instanciarse internamente los pumas o los venados (no debería aclararlo pero obviamente no comparten jaula).

Otro método (o métodos) que hay en esta clase es el que devuelve los datos, que serán:

El identificador del animal y su estado de salud.

Y finalmente tiene otro método para obtener la cantidad de adultos por jaula de pumas.

Ejemplo:

Carga de la jaula de Pumas (edad y peso) -> 6, 230, 4, 180, 7, 210

Carga de la jaula de Venados (peso) -> 100, 130

Jaula de Pumas

# 1 - sano

# 2 - enfermo

# 3 - sano

Cantidad de adultos: 2

Jaula de Venados

# 1 enfermo

# 2 sano