

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Fecha: 21/06/2023

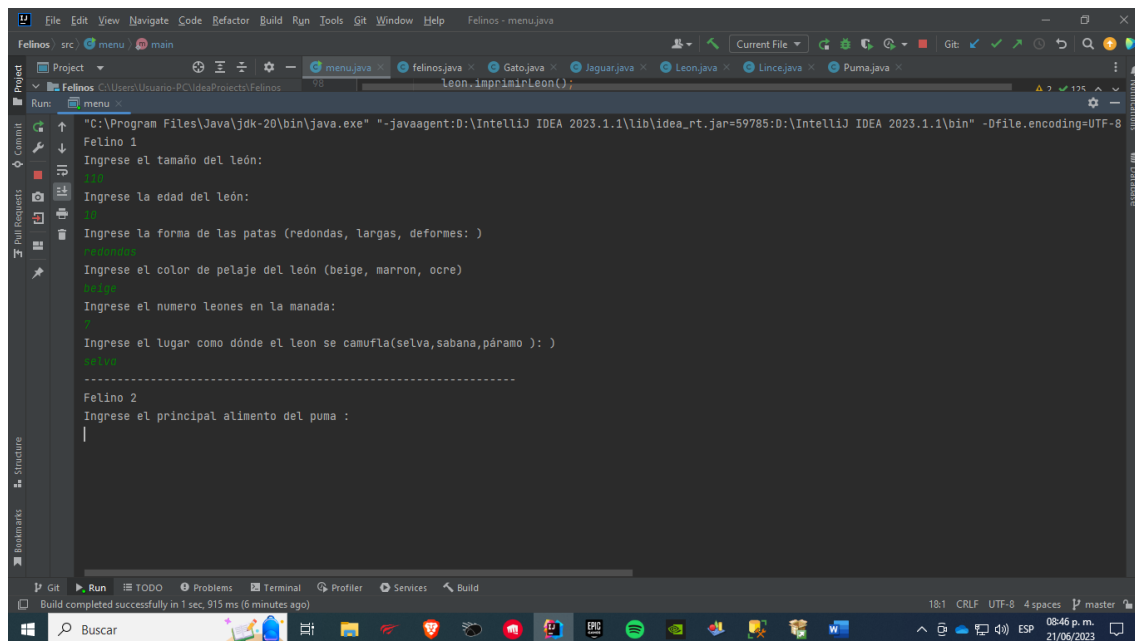
Asignatura: Programación orientada a objetos

Tema: Herencias

Integrantes: Jimenez Martin – Paredes Cristian

Contexto: En relación al código sugerido, hemos realizado un programa que ayudará a ingresar datos de al menos 5 felinos de un zoológico, estos datos son las principales características de cada felino, la cual será su carta de presentación que encontraremos en su habitat del zoológico, el encargado de ingresar ese dato seria el cuidador de estos animales, ya que tendrá pleno conocimiento de los atributos que hereda cada felino respecto al otro, y podrá estar en constante actualización de los datos de cada uno.

- **Capturas de Funcionamiento:**



```
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Felinos - menu.java
Project src / menu / main
Felinos menu.java felinos.java Gato.java Jaguar.java Leon.java Lince.java Puma.java
Run: menu
"\"C:\\Program Files\\Java\\jdk-20\\bin\\java.exe\" \"-javaagent:D:\\IntelliJ IDEA 2023.1.1\\lib\\idea_rt.jar=59785:D:\\IntelliJ IDEA 2023.1.1\\bin\" -Dfile.encoding=UTF-8
Felino 1
Ingrese el tamaño del león:
120
Ingrese la edad del león:
10
Ingrese la forma de las patas (redondas, largas, deformes: )
redondas
Ingrese el color de pelaje del león (beige, marron, ocre)
naranja
Ingrese el numero leones en la manada:
5
Ingrese el lugar como dónde el leon se camufla(selva,sabana,páramo ): )
selva
-----
Felino 2
Ingrese el principal alimento del puma :
|
```

```
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Felinos - menu.java
Felinos src / menu / main
Project menu.java x felinos.java x Gato.java x Jaguar.java x Leon.java x Lince.java x Puma.java x
Run: menu
Ingrese el numero leones en la manada:
1
Ingrese el lugar como dónde el leon se camufla(selva,sabana,páramo ): )
sabana
-----
Felino 2
PUMA
Ingrese el principal alimento del puma :
venado
Ingrese el tipo de audicion del puma (Alta, media, baja)
Alta
Ingrese el aspecto del puma
venado corto y abarico
-----
Felino 3
JAGUAR
Ingrese el largo que puede llegar a tener un Jaguar:
Ingrese la forma del craneo del jaguar (redonda, punteada, achatada)
achatada
Ingrese forma de la boca del jaguar (Incisivos, Caninos,premorales)
Incisivos
-----
Felino 4:
LINCE
Ingrese vision de un lince:
venado
-----
Build completed successfully in 1 sec, 631 ms (3 minutes ago)
24:22 CRLF UTF-8 4 spaces master
Buscar
```

```
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Felinos - menu.java
Felinos src / menu / main
Project menu.java x felinos.java x Gato.java x Jaguar.java x Leon.java x Lince.java x Puma.java x
Run: menu
Ingrese vision de un lince:
venado
Ingrese habitat donde vive:
selva
Se clasifica como invertebrado de tipo(mamífero,anfibio,etc):
mamifero
-----
Felino 5
GATO
Ingrese el tipo de adaptación:
adaptativa
Ingrese la habilidad más característica de un gato:
ruga
Que tipo de sonido emite un gato:
maullido
-----
El leon
El leon mide 110
Tiene una edad de 10
El leon tiene las patas redondas
El leon tiene pelaje beige
El leon tiene una manada de 7 integrantes
El leon se camufla en sabana
Puede realizar las acciones:
El rugido del león es uno de los más temidos de la sabana
Tienen una manera muy particular y sincronizada de asechar a otros animales
Los leones se protegen con su tamaño intimidante, dientes afilados y garras afiladas.
-----
Build completed successfully in 1 sec, 631 ms (3 minutes ago)
24:22 CRLF UTF-8 4 spaces master
Buscar
```

```
Run: menu
Tienen una manera muy particular y sincronizada de asechar a otros animales
Los leones se protegen con su tamaño intimidante, dientes afilados y garras afiladas.
-----
El Puma
El Puma tiene una alimentacion de venado
El Puma tiene una audicion Alta
El Puma tiene un aspecto pelaje
Puede realizar las acciones:
Puma se salta una altura de alrededor de 2 metros.
Puma observa sus presas el largas distancias.
Puma puede emboscar a unos 60km/h.
-----
El Jaguar
El Jaguar tiene una longitud de corto y aspero
El Jaguar tiene una cabeza de forma achatada
El Jaguar tiene sus dientes incisiva
Puede realizar las acciones:
Los jaguares tienen gran habilidad de nado.
Los jaguares tienen gran capacidad de moverse en sigilo.
Los jaguares tienen alta capacidad en explorar zonas
-----
El Lince
El Lince tiene una vision 400m
```

```
Run: menu
-----
El Jaguar
El Jaguar tiene una longitud de corto y aspero
El Jaguar tiene una cabeza de forma achatada
El Jaguar tiene sus dientes incisiva
Puede realizar las acciones:
Los jaguares tienen gran habilidad de nado.
Los jaguares tienen gran capacidad de moverse en sigilo.
Los jaguares tienen alta capacidad en explorar zonas
-----
El Lince
El Lince tiene una vision 400m
El Lince vive en territorio de zona
El Lince es un especie de forestal
Puede realizar las acciones:
Los lince pueden logran largos recorridos en cortos plazos
Los lince acostumbran a autoasearse
-----
El Gato
El Gato tiene un comportamiento domestica
El Gato tiene la agilidad de trepar
El Gato se comunica mediante maullido
```