#### Cuestiones de estiloo

**UNRN** 

Universidad Nacional de **Río Negro** 

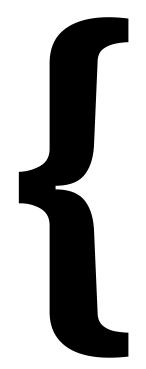




### Cuestiones

de estilo

NRN Universidad Naciona de **Río Negro** 



### Para tenerlas a mano



### y referenciarlas en las correcciones.



### Aunque algunas las véé

Dredd





0x0000

#### Cuestiones de estilo

## Sin herrores de hortografía hortografía IntelliJviene con corrector ortográfico





### Los nombress de lass class van en CamelloCase



## Variables, funciones y y argumentos van en dromedario Case



### Los identificadoress válidos son solo con alfabéticoss [azAZ]



### Los nombres de lass funciones van en dromedario Case



## Los identificadoress deben ser descriptivos\*.



## Un solo return por función



### Todas las funciones deben estar completamente<sup>1</sup> documentadass



Las funciones no van com printf o Scanner [a no ser que sea explicitamente su propósitolo]



### Las constantes van en mayúsculas, con 5NAKE\_CASE



## Un espacio antesyy después de los operadores



## Sin usar la asignación compuesta



### Sin break y continue en su lugar, usen banderas s



### Debe tenerell mismo nombre que la class con Test al final



## La estructura de un test tindividual debe ser:

preparar // ejecutar // comprobar // limpiarar Con identificación y mensajes s



## Una llamada a función en cada caso de prueba\*

\*salvo que estén *fuertemente* conectadas como en DivisionLenta



### No atajar la excepción si no ess posible tomar una decisión



### El main de un programa no debe dejar pasar excepcioness de tipo



### Qué familia de excepciones se eligió debe de estar documentada



### **Usar argumentoss** como variables solo si no cambia su significado



### No atajaruna excepción lanzada en el mismo bloque



### No convertir excepciones con tipo a sin tipo



#### Todas las excepciones que lancemos deben de estar documentadass **Othrows**



0x0017

Cuestiones de estilo

Las excepcioness de tiempo de ejecución deben documentar como evitar su lanzamiento



# Sean específicos con lo que atajan, no está permitido atajan Exception o RuntimeException



## La inicialización de los atributos va en el constructor



### Las clases van en CamelloCase y sus atributos en DromedarioCase



0x002B

Cuestiones de estilo

### { Los atributoss private protected con justificación y nunca public



### Los paquetes deben comenzarr en ar.umım e ir em minusculas



### Implementar equals requiere implementar hashcode



#### Al extender, sobreescribir solo para llamarra super no es correcto\*\* Excepto con el constructor



# Minimizar el código duplicado



# Las clases, atributosy métodos llevan documentación



# Los métodos get/set no pueden ser usados para la lógica del problema



# La utilización de atributos estáticos s debe de estar justificada



# No hacer import paquete.\* Solo traer lo que necesitamos



### No apilen líneass

Todos los bloques llevan sus llaves, y no encadenar más de ~dos llamadas a métodos en una línea



0x0000

Cuestiones de estilo

# Los nombres de lass interfaces terminamem dor, able o ible Comparador

\{\text{verbo-sustantive}\}

UNRN

Al usar una Collection, **la** variable\* del tipo de la Interfazz List lista = new LinkedList()



#### unrn.edu.ar











# Los argumentos y retornos deben ser del tipo más simple posible



# Atajar solo para un print no es gestionarla excepción





Podemos debatir todas y cada una de ellas