

20230927_01

Problema opciones correctas de main, Ejemplo de otras opciones posibles.

Problema con posible error de compilación

Problema Comparator.

20230928_01

Repaso Herencia, Atributos y Métodos. Nombres de Variables

Mapas mentales, instancias de clase y tipos de variables

20230929_01

Problema Barn, problema con varargs de String y su uso como argumento. Comparación con un array de Strings.

Problema de opciones válidas por cast o autoboxing

20230930_01

Métodos propios y métodos por herencia. Uso de cast.

Ejercicio Herencia tellItLikeItIs,

Problema MyStuff, sobrescritura de equals

20231001_01

Herencia con manejo de excepciones. Ejercicio ¿qué implementaciones son validas?

Desarrollo problema de Exception

Problema de Exception con if else

Problema de Hilos

20231002_01

Hilos

Problema, ¿qué opciones independientes entre ellas harían compilar el programa? Herencia, @Override y @Overloading en un método base

20231003_01

Revisión de problema que tiene la posibilidad de no estar completamente correcto. Problema con modificadores de acceso ¿Qué opciones son válidas teniendo el siguiente código?

Problema herencia, ¿Cuál es la salida del siguiente fragmento de código?

Problema con inicialización de Arrays, uso de .length de los arrays. uso del length en un for each.

Explicación objetos inmutables

20231004_01

Problema interface y @Override

Problema de modificador de acceso. Explicación 2 del mismo problema

¿qué hará que el siguiente código compile, el atributo y el objeto tienen el mismo nombre (price.price)

Otro Problema Herencia, orden de la construcción de los hijos

20231004_02

Problema de herencia con @Override de toString y rectifica el uso de modificador de acceso. Uso de super en un return.

Explicación de la raíz de todas las clases 'Objeto'

Problema sobre si es posible compilar un fragmento de código dentro de una clase abstracta.

Problema de opciones correctas de inicialización de arrays multidimensionales.

20231005_01

Constructores uso de super y uso de this.

Problema Assert

Problema Keystroke, problema de cambios para que compile sin problemas

Problema ciclos anidados

Problema Parse

20231005_02

Segunda parte problema Parse

Problema por tipo de Exception o salida en fragmento de código en un string.

Problema con getHash

20231006_01

Problema Comparación de String, uso de Pool de Strings. Duda ¿qué hace ahora con un StringBuilder?

@Override de equals en clase para explicar el equals de String

Problema 2 con el uso de equals en clases y clase objeto.

Comparación de Primitivos con uso de '==' . Extensión del problema y uso del equals pero utilizando el atributo de la clase

Problema de inicialización de StringBuilder

Primera parte del problema con HashMap. Este dejalo es la eleccion del problema

Explicación del Pool o Buffer de Integers

Explicación de Collections

20231006_02

Recordatorio de equals y hashCode en collections.

Comparación de primitivos, Uso del Buffer de integers

Problema de tamaño del HashCode.

Problema de Exception ¿con qué opción compilaría?

20231007_01

Problema: List new ArrayList uso de add por numero int y por objeto Integer. Uso de .get(int) para comparar valores. Extension de explicación por autoboxing en primitivos y explicación del buffer de integers

Problema KeyStroke: Uso de import y rutas, opción que haría compilar.

Problema con array de string y segunda versión de este.

Pregunta 75, problema por compilacion

Problema Rideable, Herencia con interface, 'public default en las interfaces', mención de los pre pos suma

20231007_02

Explicación del this, equals, ==,

20231008_01

StringBuilder @Override de 'equals', uso de instanceof, uso de ==.

Revisión del problema por el cual se dio la explicación, problema de Udemy.

Explicación del uso de .add .remove en ArrayList y ciclo for para mostrar la lista.

20231008_02

Problema con Interfaces, métodos default y static. || Cambia hasta ver otro problema porque es avanzado (ENUMS y clases anidadas) era el OCP

Problema interfaces explicación de public static final en los atributos de la interface.

Problema, viene con un diagrama para mostrar cómo se comporta la herencia de clases.

Problema de herencia y cómo se comportan las clases al momento de invocarlas en un `System.out.println`.

20231009_01

Problemas Accenture, array iniciado con null, problema que interviene la duda de error en compilación o en ejecución. Extensión del problema hasta con uso de ciclo for.

Ejercicio con uso de herencia, ¿qué se imprime o? orden de qué método se ejecuta y desarrollo de la explicación con otro ejemplo.

Constructor Default. Problema con constructores

20231009_02

Problema de conceptos, uso de final

Problema con interfaces, ¿qué fragmentos de código (opciones) compilarán?

Problema conceptual, opciones que previenen el overriding

Problema donde se utiliza método static o de instancia con la misma firma, elección de respuestas correctas según el código.

Problema de interfaces. Revisión de código y ver si es correcto o señalar qué es lo que está mal en el código.

Métodos concretos.

20231010_01

Problema StringBuilder, uso de append, ==, equals. Recordando el Pool de Strings.

Revisión de `.intern()`

Problema Herencia (Baap). Orden de construcción dentro de un `System.out.println()`

Problema con StringBuilder, selección de líneas de código correctas. (Respuesta para setear un String, duda de formulación del problema).

Problema Herencia (Problema Playing..., Playing soccer with). Overriding con excepción.

Problema de elegir opción correcta en problema de Herencia

Problema Herencia con Excepción en main, incompatibilidad en código por tipo de retorno.

¿Qué opción de un valor de retorno correcto para el siguiente código? -> Covarianza desde Object

Problema Herencia con hiding de atributos.

Problema: opciones correctas donde se haga Overriding

Repaso para problema teniendo un método static y de instancia con la misma firma, elección de opciones correctas
Problema con covarianza

20231010_02

Problema Simulador UP UP UP Uso simultáneo de extends e implements.
Problema Herencia, @Override. Desarrollo del Problema con más ejemplos en la explicación
Problema herencia, orden de construcción en tiempo de ejecución, métodos que usados en tiempo de ejecución

20231011_01

Problema ArrayListSize
Problema array "System.arraycopy"
Problema Circle, problema encapsulamiento y desarrollo.
Problema Cougar, orden de ejecución por constructores en elementos heredados.
Problema Loop ciclo for uso de 'continue' y 'break'

20231011_02

Problema Holder (has a) explicación por medio de diagramas.
Problema con primitivos y cast de estos
Problema herencia, explicación y desarrollo

20231012_01

Overloading y Overriding, problema donde se escogen las opciones correctas
Problema de excepciones, checked y unchecked.
Problema de Herencia Alpha, Beta, Gamma, uso de cast en la explicación. Repaso con problema de "Operación" y ejemplo de classCastException
Uso de instanceof en un if
Problema "Overloading": Explicación del problema y uso del overloading

20231012_02

Problema Accenture, Which two statements are true? Sintaxis en interfaces y clases abstractas.

Método abstracto sólo puede ser definido en clase abstracta. // Sintaxis

Problema "Bark" El problema requiere insertar código para que compile.

Bloques anónimos de instancia y static,

Comienzan simuladores, Working with Constructors

Lista de temas en la revisión

- Polimorfismo

- Uso de this.

- Bloques anonimos -> Revision de problema

- Modificadores de acceso

- Problema con sintaxis, encontrar el error (Metodos no abstract deben tener cuerpo)

- Salida de codigo mostrado, arreglos con char y cast primitivo

Revisión problema con uso de string y uso de concat en string. mismo problema con StringBuilder y append.