

Por otro lado, aquí les dejamos el código del ejemplo con que se trabajó en las clases para que puedas utilizarlo cuando lo necesites:

https://drive.google.com/file/d/1jYshOfs_pj0nr6AP6njLDmUX793GKLE/view?usp=sharing

Ejercicio Herencia (Object)

Aprobado

Instrucciones

Seguimos trabajando con Cuenta y CuentaCorriente, en este caso vamos a sobrescribir los métodos heredados de Object, hashCode() y equals() . Vamos a considerar que dos cuentas son iguales si tienen el mismo número.

Diagrama de clases

Pistas

 Pista 1

Recordar que Object puede ser cualquier cosa



Ejecutar respuesta

Ver modo vertical

PlaygroundCode

Main.java X

SRC

PATH: SRC > MAIN.JAVA

1 class Cuenta {
2 private String numero;
3 protected double saldo;
4
5 public Cuenta(String numero, double saldo) {
6 this.numero = numero;
7 this.saldo = saldo;
8 }
9
10 public double getSaldo() {
11 return saldo;
12 }
13
14 public String getNumero() {
15 return numero;
16 }
17
18 public void extraer(double importe) {
19 if (importe <= saldo)
20 | saldo -= importe;
21 }
22
23 public void depositar(double importe) {
24 saldo += importe;
25 }
26
27 @Override
28 public int hashCode() {
29 final int prime = 31;
30 int result = 1;
31 result = prime * result + ((numero == null) ? 0 : numero.hashCode());
32 long temp;
33 temp = Double.doubleToLongBits(saldo);
34 result = prime * result + (int) (temp ^ (temp >> 32));
35 return result;
36 }
37
38 @Override
39 public boolean equals(Object obj) {

Terminal

Executing tasks ':classes :testClasses'
Starting Gradle Daemon...

Gradle Daemon started

> Task :compileJava UP-TO-DATE
> Task :processResources UP-TO-DATE
> Task :classes UP-TO-DATE
> Task :compileTestJava
> Task :testClasses
> Task :processTestResources NO-SOURCE