



“SUBPROCESOS Y PROCESOS”

Francisco Burelo Murillo

Ingeniería En Sistemas Y Diseño De Software, Instituto Universitario de Yucatán

24040801 : Sistemas Operativos

Perla Alejandra Landero Heredia

10 de Agosto de 2025

BankAccount.java

Run

Share

32

System.out.println("Intento de retiro: " + amount);

33

System.out.println("Saldo insuficiente, retiro cancelado.");

34

}

35

}finally {

36

lock.unlock();

37

}

38

}

39

40

public static void main(String[] args) {

41

BankAccount account = new BankAccount();

42

43

Thread depositThread1 = new Thread(() -> account.deposit(1000));

44

Thread depositThread2 = new Thread(() -> account.deposit(300));

45

Thread withdrawalThread1 = new Thread(() -> account.withdraw(150));

46

Thread withdrawalThread2 = new Thread(() -> account.withdraw(1200));

47

48

depositThread1.start();

49

depositThread2.start();

50

withdrawalThread1.start();

51

withdrawalThread2.start();

52

}

53

}

Output

Clear

Deposito: 1000.0

Saldo despues del deposito: 1000.0

Deposito: 300.0

Saldo despues del deposito: 1300.0

Retiro: 150.0

Saldo despues del retiro: 1150.0

Intento de retiro: 1200.0

Saldo insuficiente, retiro cancelado.

=== Code Execution Successful ===