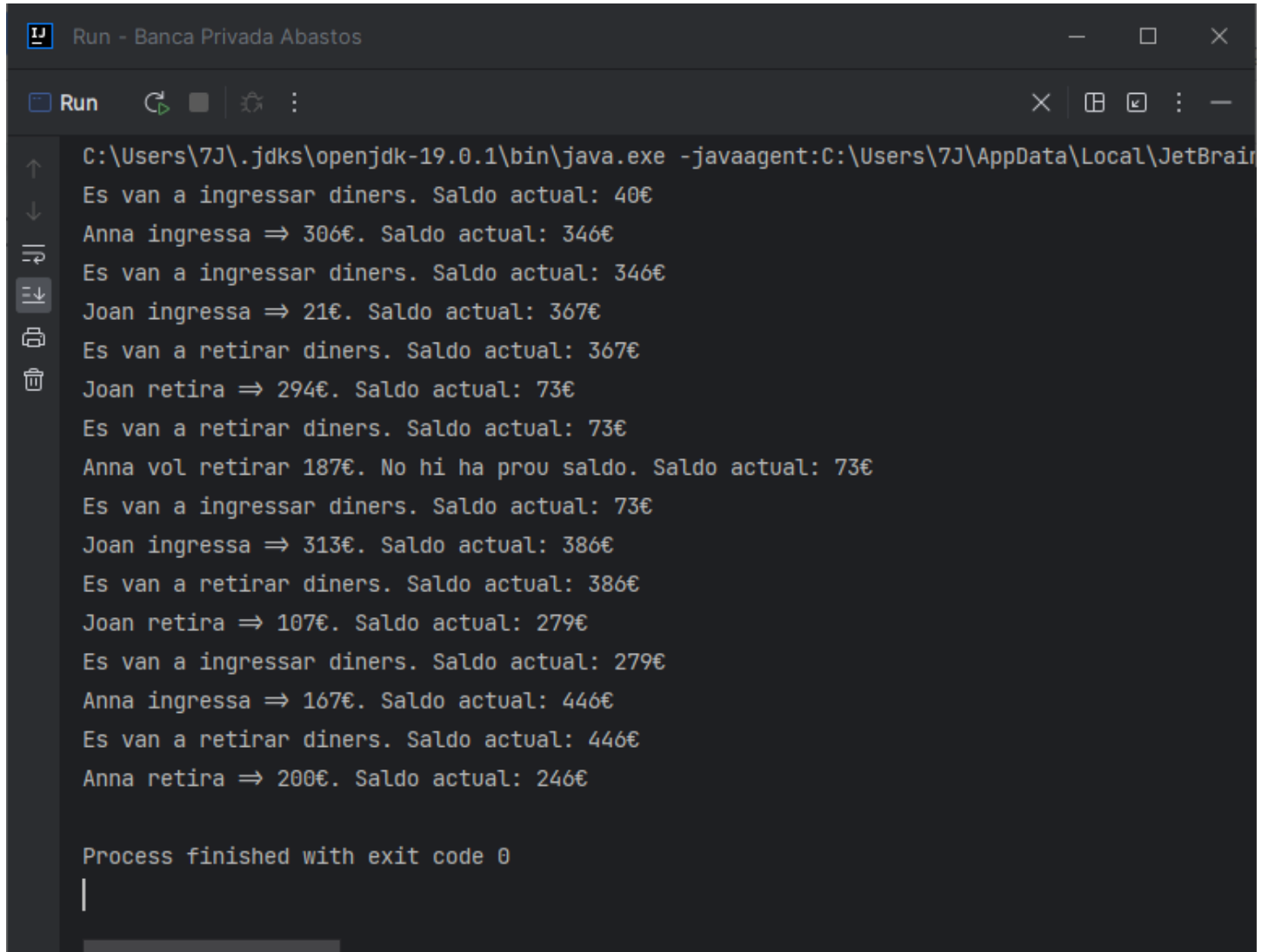


Casos de prova

Per a les dades:

```
Compte compte = new Compte(40, 500);  
Persona anna = new Persona("Anna", compte);  
Persona joan = new Persona("Joan", compte);
```



```
C:\Users\7J\.jdk\openjdk-19.0.1\bin\java.exe -javaagent:C:\Users\7J\AppData\Local\JetBrains\...  
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€  
Anna ingressa => 306€. Saldo actual: 346€  
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 346€  
Joan ingressa => 21€. Saldo actual: 367€  
Es van a retirar diners. Saldo actual: 367€  
Joan retira => 294€. Saldo actual: 73€  
Es van a retirar diners. Saldo actual: 73€  
Anna vol retirar 187€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 73€  
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 73€  
Joan ingressa => 313€. Saldo actual: 386€  
Es van a retirar diners. Saldo actual: 386€  
Joan retira => 107€. Saldo actual: 279€  
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 279€  
Anna ingressa => 167€. Saldo actual: 446€  
Es van a retirar diners. Saldo actual: 446€  
Anna retira => 200€. Saldo actual: 246€  
  
Process finished with exit code 0  
|
```

El programa acaba satisfactòriament.

```
C:\Users\7J\.jdfs\openjdk-19.0.1\bin\java.exe -javaagent:C:\Users\7J\AppData\Local\JetBrain
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€
Anna ingressa => 71€. Saldo actual: 111€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 111€
Joan ingressa => 25€. Saldo actual: 136€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 136€
Anna vol retirar 309€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 136€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 136€
Joan vol retirar 262€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 136€
|
```

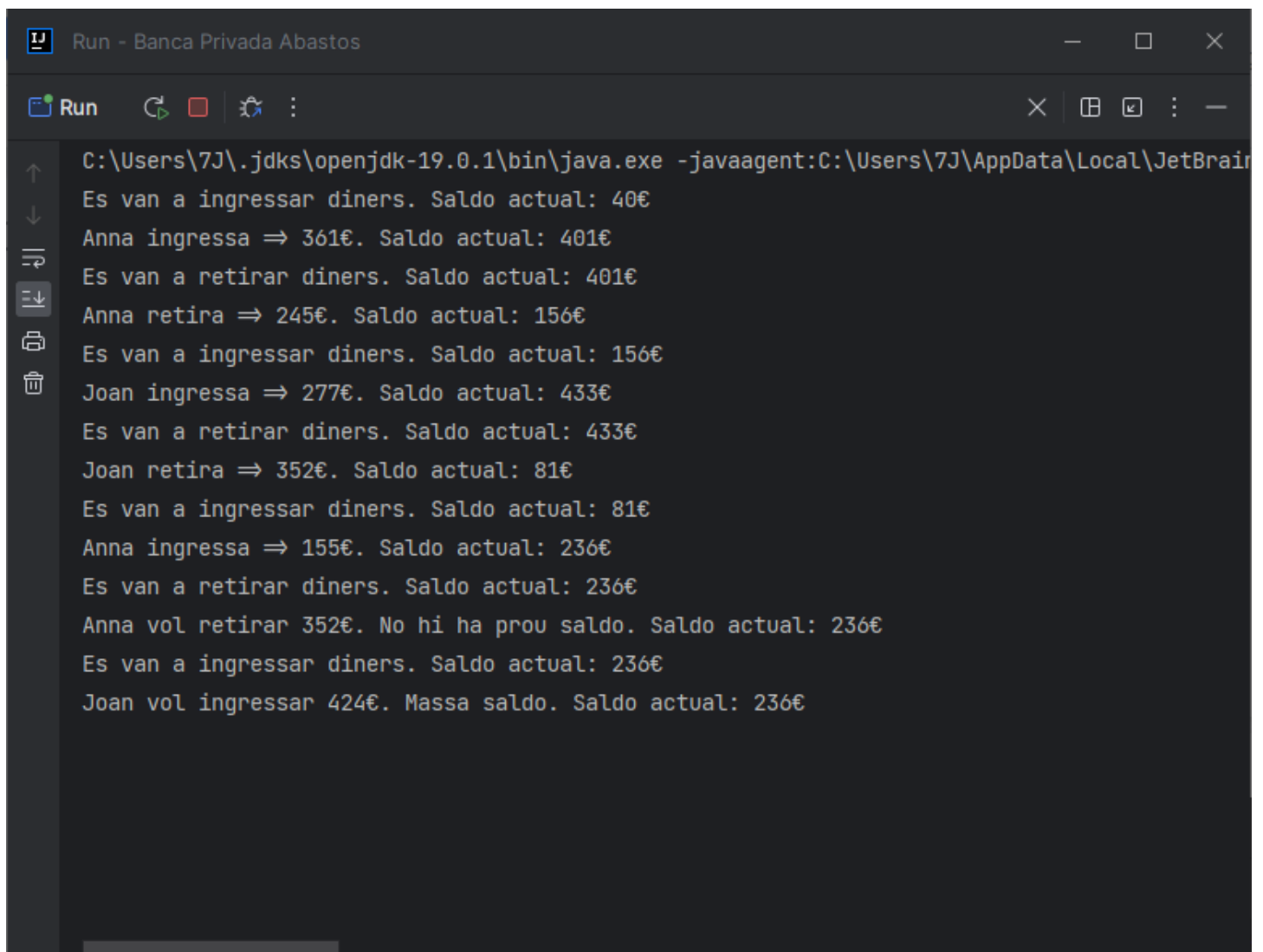
Anna es bloqueja perquè no hi ha prou saldo, després Joan també es bloqueja perquè no hi ha prou saldo. Els dos estan bloquejats, de forma que el programa no pot continuar.

```
C:\Users\7J\.jdfs\openjdk-19.0.1\bin\java.exe -javaagent:C:\Users\7J\AppData\Local\JetBrain
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€
Anna vol ingressar 492€. Massa saldo. Saldo actual: 40€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€
Joan ingressa => 245€. Saldo actual: 285€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 285€
Joan vol retirar 495€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 285€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 285€
Anna vol retirar 361€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 285€
```

El mateix que abans, però al revés. Primer es bloqueja Joan i després Anna.

```
Run - Banca Privada Abastos
C:\Users\7J\.jdk\openjdk-19.0.1\bin\java.exe -javaagent:C:\Users\7J\AppData\Local\JetBrains
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€
Anna vol ingressar 487€. Massa saldo. Saldo actual: 40€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€
Joan ingressa ⇒ 358€. Saldo actual: 398€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 398€
Joan retira ⇒ 54€. Saldo actual: 344€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 344€
Joan ingressa ⇒ 147€. Saldo actual: 491€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 491€
Joan retira ⇒ 7€. Saldo actual: 484€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 484€
Anna retira ⇒ 442€. Saldo actual: 42€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 42€
Anna ingressa ⇒ 99€. Saldo actual: 141€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 141€
Anna vol retirar 428€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 141€
|
```

En aquest cas el fil de Joan acaba i després el de Anna es bloqueja perquè no hi ha prou saldo, de forma que Joan ja no la pot desbloquejar.



```
C:\Users\7J\.jdk\openjdk-19.0.1\bin\java.exe -javaagent:C:\Users\7J\AppData\Local\JetBrains\
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 40€
Anna ingressa => 361€. Saldo actual: 401€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 401€
Anna retira => 245€. Saldo actual: 156€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 156€
Joan ingressa => 277€. Saldo actual: 433€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 433€
Joan retira => 352€. Saldo actual: 81€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 81€
Anna ingressa => 155€. Saldo actual: 236€
Es van a retirar diners. Saldo actual: 236€
Anna vol retirar 352€. No hi ha prou saldo. Saldo actual: 236€
Es van a ingressar diners. Saldo actual: 236€
Joan vol ingressar 424€. Massa saldo. Saldo actual: 236€
```

Así vegem com el fil Joan es bloqueja pel motiu “Massa saldo”.