



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Estructura de datos

TAREA 8

Prof. Jesús Hernandez Cabrera

Grupo: 1360

Arroyo Gutierrez Rodrigo Javier

```
çC:\Users\rodri\IdeaProjects\ColaConPrioridadAcotada\out\production\ColaConPrioridadAcotada ColaConPrioridadAcotada.ClienteBanco
Agregando 2 clientes nuevos, 3 que no son clientes y una celebridad
Estado de la cola
ColaConPrioridadAcotada{colas=[ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[
nombre: Javier Arroyo , edad: 19 , Saldo disponible: 13200,
nombre: Antonio Perez , edad: 21 , Saldo disponible: 4000]}, ColaADT{data=[
nombre: Lucero Sanchez , edad: 18 , Saldo disponible: 9000,
nombre: Carlos Salcedo , edad: 26 , Saldo disponible: 3000,
nombre: Roberto Martinez , edad: 25 , Saldo disponible: 12000]}], maxPrioridad=5}
desEncolando siguiente y dinero retirado 10,000
Elemento desencolado de prioridad 1:
Retiro exitoso. Saldo actual: 50000
Estado de la cola
ColaConPrioridadAcotada{colas=[ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}
nombre: Antonio Perez , edad: 21 , Saldo disponible: 4000]}, ColaADT{data=[
nombre: Lucero Sanchez , edad: 18 , Saldo disponible: 9000,
Llegan dos clientes mas, frecuente y premium:
Estado de la cola
ColaConPrioridadAcotada{colas=[ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}
nombre: Moises Camilla , edad: 23 , Saldo disponible: 24000]}, ColaADT{data=[
nombre: Alma Rodriguez , edad: 55 , Saldo disponible: 11000]}, ColaADT{data=[
nombre: Javier Arroyo , edad: 19 , Saldo disponible: 13200,
nombre: Antonio Perez , edad: 21 , Saldo disponible: 4000]}, ColaADT{data=[
nombre: Lucero Sanchez , edad: 18 , Saldo disponible: 9000,
nombre: Carlos Salcedo , edad: 26 , Saldo disponible: 3000,
nombre: Roberto Martinez , edad: 25 , Saldo disponible: 12000]}], maxPrioridad=5}
Elemento desencolado de prioridad 2:
nombre: Moises Camilla , edad: 23 , Saldo disponible: 24000
desEncolando siguiente, cola actualizada:
ColaConPrioridadAcotada{colas=[ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]}, ColaADT{data=[]},
nombre: Alma Rodriguez , edad: 55 , Saldo disponible: 11000]}, ColaADT{data=[
nombre: Javier Arroyo , edad: 19 , Saldo disponible: 13200,
nombre: Antonio Perez , edad: 21 , Saldo disponible: 4000]}, ColaADT{data=[
nombre: Lucero Sanchez , edad: 18 , Saldo disponible: 9000,
nombre: Carlos Salcedo , edad: 26 , Saldo disponible: 3000,
```

nombre: Roberto Martinez , edad: 25 , Saldo disponible: 12000]}], maxPrioridad=5}

desEncolando toda la lista

Elemento desencolado de prioridad 3:

nombre: Alma Rodriguez , edad: 55 , Saldo disponible: 11000

Elemento desencolado de prioridad 4:

nombre: Javier Arroyo , edad: 19 , Saldo disponible: 13200

Elemento desencolado de prioridad 4:

nombre: Antonio Perez , edad: 21 , Saldo disponible: 4000

Elemento desencolado de prioridad 5:

nombre: Lucero Sanchez , edad: 18 , Saldo disponible: 9000

Elemento desencolado de prioridad 5:

nombre: Carlos Salcedo , edad: 26 , Saldo disponible: 3000

Elemento desencolado de prioridad 5:

nombre: Roberto Martinez , edad: 25 , Saldo disponible: 12000

No hay más elementos

Process finished with exit code 0