## Ejercicio con el ADT ColaConPrioridadAcotada(Banco)

Perfiles de clientes y prioridades asignadas:

- No es cliente: Prioridad muy baja (5)
- Cliente nuevo: Prioridad baja (4)
- Cliente frecuente: Prioridad media (3)
- Cliente premium: Prioridad alta (2)
- Celebridades: Prioridad muy alta (1)
- 1. Lleguen 2 clientes nuevos.
- 2. Lleguen 3 personas que no son clientes.
- 3. Llega una celebridad.
- 4. Imprime el estado de la cola con prioridad acotada.

```
Project V

© Main java X

© ColacConPrioridadAcotada C\Userstar

Diddea

Diddea

Diddea

Diddea

Diddea

Diddea

District

© ColenteBanco

District

Distr
```

5. Se atienda al siguiente cliente, en donde retire \$10,000 de su cuenta

- 6. Llegan dos clientes más, uno frecuente y uno premium.
- 7. Atender al siguiente cliente
- 8. Imprime el estado de la cola con prioridad acotada.

- 9. Atender todos los clientes restantes.
- 10. Imprime el estado de la cola con prioridad acotada

```
Project v
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             © ClienteBanco.iava
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Run / Debug Configurations
                                                                                                                                                                                                                        public class Main {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       ∆1 ± 89 ^

∨ ColaPrioridadAcotada C:\Users

∨ ColaPrioridadAcotada C:\Us
                                                                                                                                                                                                                                                                   // Imprime el estado de la cola con prioridad acotada
System.out.println("La cola: " + bancoHoy);
                                         © ClienteBanco
                                        (c) Main
                            ⊘ .gitignore
                           ColaPrioridadAcotada.iml
                                                                                                                                                                                                                                                                   System.out.println("Cola: " + bancoHoy);
      Scratches and Consoles
Run
                              Main ×
                                  Cliente Banco {Nombre ='Andrea', Edad = 25, Saldo = 3200.0}
                        Atendiendo al cliente: Alberto
                        Atendiendo al cliente: María
                     Atendiendo al cliente: Javier
```

Se hicieron métodos para atender a todos los clientes y retirar.