Diseño de Estructura de Datos

Ejercicio N°8-2 Colas - Array

En Netbeans crear un proyecto y utilice colaLineal y PilaLineal

1. El almacén de la esquina "Don Pepe" todas las tarde la gente hace cola para llevar su famosa marraqueta crujiente, un cliente puede tardar en ser atendido de 5 a 10 min, porque no solo lleva el pan, si no que compran diferentes productos los cuales van "apilando" en sus brazos y que pagan al momento llegar a la caja.

Este periodo dura desde las 16:00 hasta las 19:00. Los vecinos del barrio llegan cada 1 a 3 minutos a comprar.

Para esto implemente una colaLineal llamada clientes y almacene en ella una pilaLineal de 5 elementos llamada productos, en la pila solo se almacenaran el precio a pagar, genérelo en forma a aleatoria entre 1000 y 10000.

Ayude a este almacenero a saber de cuánto fue la venta final y cuantos clientes atendió en el periodo.