Método para emitir menú: Programar un método que muestre en una ventana (JoptionPane) el menú siguiente, pida que se introduzca una opción y la valide. Una vez validada la entrada el programa debe retornar al programa principal la opción seleccionada.



• **Método que compruebe si se debe introducir importe exacto o no** en función del número de monedas que tenemos de cada tipo.

El método recibirá como parámetros el vector de tipo/importe de monedas y el de cantidad de monedas.

Devolverá un true/false según se deba introducir importe exacto o no.

Método para programar la realización del pago (introducción de monedas).
El método recibirá como parámetros el vector de tipo/importe de monedas y el de cantidad de monedas y el precio del producto elegido.

Devolverá el total del dinero introducido.

• Método para devolver el cambio con el menor número de monedas posibles.

El método recibirá como parámetros el vector de tipo/importe de monedas y el de cantidad de monedas y la cantidad de dinero a devolver.

El método mostrará el nº de monedas de cada tipo que se devuelve.

Método para emitir informe de ventas:

El método recibirá como parámetros los vectores de tipo/importe de monedas y el de cantidad de monedas.

El método emitirá el informe de ventas de la jornada, mostrando las monedas que tiene la máquina de cada tipo y el cálculo del importe total de las ventas.