

# **Ejercicios día 1**

Realiza los siguientes programas escritos en el lenguaje de programación Java utilizando estructuras de control de flujo y sintaxis básica.

1. En Mega Plaza Oriente hay un 20% de descuento a los clientes cuya compra supere los $300 pesos ¿Cuál será la cantidad que pagará una persona por su compra? (¡¡¡Imprime el ticket de compra del cliente!!!).
2. Un obrero necesita calcular su salario semanal, el cual se obtiene de la siguiente manera:

* Si trabaja 40 horas o menos se le paga $16 por hora.
* Si trabaja más de 40 horas se le paga $16 por cada una de las primeras 40 horas y $20 por cada hora extra.

1. Ingresar un número del 1 al 12 y de acuerdo con el número elegido indicar el mes en que se encuentra.
2. Guarda en un arreglo los días de la semana e imprímelos utilizando un bucle for.
3. Crea la Clase Celular, define 4 de sus atributos, escribe sus getters y setters e implementa el método que imprima las características de un celular.
4. Implementa una Clase con al menos 3 atributos, un método que realice las acciones de un objeto de la clase, usa de getters y setters e imprimiendo sus atributos con un método. Imagina que esta Clase se las vas a enseñar a tus alumnos, cuando termines de diseñarla y programarla, puedes pasar al frente para exponerla y compartirla con el grupo!