

5. Estructuras de control selectivas

Ejercicio 5.1. Se pide ingresar un número entero y se muestre si este es par o impar.

Ejercicio 5.2. Se pide ingresar un entero positivo y muestre si es múltiplo de nueve o no.

Ejercicio 5.3. se pida ingresar tres números enteros. Luego determine y muestre el mayor de ellos.

Ejercicio 5.4. se pida ingresar tres números enteros. Luego muestre dichos números ordenados de menor a mayor.

Ejercicio 5.5. se pida ingresar un año después de 1600 y muestre si es bisiesto o no.

Ejercicio 5.6. se pida ingresar un ángulo en sexagesimal y nos indique en qué cuadrante se encuentra dicho ángulo.

Ejercicio 5.7. El plan postpago de un teléfono celular incluye 100 minutos y 500 mb de internet por 20 soles mensuales. Por cada minuto extra se cobra S/0.20 y por cada mb adicional S/0.05. Además, el plan incluye un pago por un seguro del equipo de S/1.50, y toda esta cuenta (incluyendo el pago del seguro) es sujeta al IGV que es del 18 por ciento. Escriba un programa que lea la cantidad de minutos y mb usados en un mes por un usuario. Luego, muestre la cuenta básica, la cuenta por minutos adicionales, la cuenta por mb adicionales, por el seguro, por el impuesto y la cuenta total a pagar.

Tarea: Leer páginas 140-148 de [[Brookshear and Brylow, 2015](#)].

Referencias

[Brookshear and Brylow, 2015] Brookshear, G. and Brylow, D. (2015). *Computer Science - An Overview*. Pearson Education Limited, 12th edition.