Ejercicios: Segunda ayudantía. (20-jun-2020)

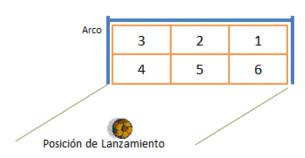
### Ejercicio 1

Escriba un programa que determine si es AM o PM. (usuario ingresa la hora HH:MM)

## Ejercicio 2

Desarrollado para un solo penal. Dado el sector del arco [1,6] donde un jugador lanza el balón y el sector donde el arquero protege (aleatoria), determinar:

- a) Si hubo gol.
- b) En caso de que haya gol, indicar si fue por izquierda (3,4), centro(2,5), derecha(1,6)



Autor: Leonardo Mendoza

# Ejercicio 3

Un supermercado ha puesto en oferta la venta al por mayor de galletas oreo en tubo, con un precio regular de \$0.90, ofreciendo un descuento del 15% por la compra de más de 3 docenas y 10% en caso contrario. Además, por la compra de más de 3 docenas se obsequia una unidad del producto por cada docena en exceso sobre 3. Escriba programa que determine el monto de la compra, el monto del descuento, el monto a pagar y el número de unidades de obsequio por la compra de cierta cantidad de docenas del producto.

# Ejercicio 4

Escriba un programa que imprima todos los números del 1 al 100.

## Ejercicio 5

Escriba un programa que imprima todos los números pares del 0 al 100.

# Ejercicio 6

Escriba un programa que imprima todos los números impares hasta el 100.

## Ejercicio 7

Escriba un programa de haga de sumador: lea los números enteros que ingresa el usuario, hasta que el usuario ingrese el 0. Finalmente, mostrar la sumatoria de todos los números ingresados.

#### Ejercicio 8

Escriba un programa que lea un número de n cifras impares y determine si es igual al revés del número.

# Ejercicio 9

La nota práctica de fundamentos de programación es el promedio de todos los talleres; sin embargo, decide eliminar la nota de taller más baja y promediar el resto. Escriba un programa que le pregunte al estudiante cuantos talleres ha dado, le pida ingresar las de los mismos, y le muestre cuál fue su taller más bajo y cuál es su promedio con esa medida.

#### Ejercicio 10

Escriba un programa que simule el juego del ahorcado. (pendiente)