

# HOJA DE TRABAJO SEMANA 8

Serie I

A)



- B) No puede tener 100 puntos ya que por el punto que esta en el medio hace que la V sea impar
- C) El sexto tendrá 13 y el séptimo tendrá 15 puntos negros
- D) Se debe poner dos puntos negros arriba a la misma altura una del otro pero tiene que estar a una distancia de una punto a los extremos del punto que este debajo de el.

Serie II

A) Pseudocódigo

Entradas:

Inició, numero

Procesos: imprimir primo o no, Analizar no sea mayor de 6 cifras, sea primo o no

Pseudocódigo:

- inicio
- Imprimir, "favor colocar el número a analizar y que no sea mayor de 6 cifras"
- Leer numero
- Verificar número no sea mayor de 6 cifras
- Si es mayor imprimir "el numero es mayor a 6 cifras"
- Verificar numero sea primo o no
- Determinar que el número sea divisible solamente entre si, por lo que de 1, -1n no tiene que dividirse el número hasta llegar a un residuo 0
- Imprimir "es primo" o "no es primo"
- Fin

