

Nombre: _____

Cal. _____

Lee detenidamente los enunciados y resuelve los ejercicios.

1. (2 puntos) Escribe un programa que lee caracteres de la entrada hasta encontrar el indicador de fin de archivo. La salida del programa es imprimir por renglón hasta un máximo de 66 caracteres.
2. (2 puntos) Escribir un programa que pide un número K, e imprime a la salida un salto de línea por cada K palabras que se leen de la entrada. Por ejemplo si K=3, la salida será:

Escribir un programa

que pide un

numero K, e

imprime a la

:

:

3. (2 puntos) Obtener los n valores tabulados para X e Y de la siguiente ecuación:

$$3xy = 6x^3 - 2x^2 + x$$

4. (3 puntos) Hacer un programa que lea tres palabras, obtenga el número de vocales y nos indique las palabras que tienen el mayor y el menor número de vocales.
5. (1 punto) Escriba un programa que cuente espacios en blanco, tabuladores y nuevas líneas.