

Escuela de Ingeniería

Primer Parcial de: Programación I

Código de materia:

Fecha: Mayo 2019

Grupo: MATUTINO

Hoja 1 de 1

Duración:

2 horas

Con material: No

Puntaje máximo:

15 puntos

1) (Nivel básico, 7 puntos)

Realizar un programa en JS para eventos. Se ingresarán datos de eventos hasta que el usuario indique la palabra "fin". De cada evento se solicita al usuario su tipo ("público" o "privado") y la cantidad de personas que asistieron a ese evento particular. Se asume que todos los datos ingresados son válidos. Al final, indicar cuál tipo de evento tuvo en total más participantes o si ambos tipos tuvieron la misma cantidad total. Si no hubo ningún dato, indicarlo. Además, si hubo datos, informar el promedio de asistencia de personas en los eventos de tipo "privado".

2) (Nivel medio, 5 puntos)

Leer un string que representa un párrafo. Indicar si es válido. Se considera válido si tiene más de 20 caracteres y cada vez que hay una coma, el siguiente carácter es un espacio.

Ejemplos:

Se ingresa: "Este es el texto. Para revisar, mañana sin falta." Es válido

Se ingresa: "Esta frase aunque larga, no es ok, opss" No es válida

Se ingresa: "Frase larga y también incorrecta," No es válida

3) (Nivel avanzado, 3 puntos)

Realizar en JS una función de nombre "sinCeros" que recibe dos números naturales mayores que 0 y retorna su suma sin los ceros.

Ejemplos: si los números fueran 14 y 6, la suma da 20 y retorna 2.

para otros números, si la suma da 2000308, retorna 238;

si la suma es 1900, retorna 19;

si la suma es 15432, retorna 15432.

Agregar la invocación de la función para los números 12800 y 42, mostrando el resultado en consola.

```
function sinCeros (dato1, dato2)
```