

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACION	Parcial	GRUPO	M1B	FECHA	27/05/2013
MATERIA	Programación 1				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	- Puntos: 20 - Duración: 3 Horas - Sin material				

Ejercicio 1 (6 puntos)

Hacer una función que se llame "contarA" que reciba como parámetro una frase y una cantidad de letras (n) y retorne cuantas letras "a" hay en la misma solo considerando las primeras n letras de la frase. Se asume que n siempre será menor que la cantidad de letras de la frase y que la frase está escrita toda en minúsculas.

Ejemplo:

Para frase = "estamos haciendo el parcial" y n = 6

Resultado: 1

Ejercicio 2 (6 puntos)

Escribir el código necesario para que el usuario ingrese números hasta que se ingrese el número 1234 o el 4321. Una vez que se terminan de ingresar números se debe mostrar la resta de todos los números ingresados y cuántos son menores a 100(sin contar el 1234 o el 4321).

Ejercicio 3 (5 puntos)

Dado un vector llamado vecNotas que contiene notas de exámenes, escribir el código necesario para determinar cuántos alumnos salvaron la materia (nota mayor o igual a 70).

Ejercicio 4 (3 puntos)

Escribir una función que reciba por parámetro una letra y retorne un texto de acuerdo a la siguientes indicaciones:

Si se ingre	esa Retorna		
Α	Aprobado		
Р	No Aprobado		
E	Eliminado		
N	No se presentó		