

UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA



Maratón de Programación 2016 - II

NIVEL 2

EJERCICIO B. NOTAS

Archivo: notas.cpp notas.java

La ingeniera Denis estaba pasando las notas de sus estudiantes de Gestión II en su plantilla de Excel. Al finalizar esta tarea, se dio cuenta que la barra espaciadora del teclado estaba dañada. Debido a esta situación, todas las notas de cada estudiante quedaron en una línea sin ningún espacio entre ellas. Dado que Denis no tiene la posibilidad de cambiar su teclado, ella va a necesitar calcular el promedio de las notas de cada estudiante en el formato que lo transcribió, es decir, una sola línea sin espacios.

Cada nota es un número entero que está entre 0 y 10. Ninguna de las notas tiene ceros a la izquierda. Por ejemplo, las notas de Daniela son: 3, 10, 1 y 10 ellas estarían escritas como: "310110".

Dado que durante el semestre la profesora ha dejado varios trabajos y talleres opcionales, la cantidad de notas de los estudiantes no son iguales.

La entrada:

La entrada contiene varios casos de prueba. La primera línea contiene un entero **T** que especifica la cantidad de estudiantes del curso. Por cada estudiante, se tendrá un String que contiene las notas en el formato anteriormente mencionado. Solo existe una única forma en la que se pueden separar las notas para que cumplan con las condiciones de que todas están entre 0 y 10 y que ninguna tiene ceros a la izquierda.

La salida:

Por cada caso de prueba de la entrada se debe imprimir un número que representa el promedio de las notas del estudiante. Este resultado debe ser un número con exactamente 2 dígitos después del punto decimal, el número debe ser redondeado en caso de ser necesario.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida	
3	6.00	
310110	9.67	
10910	2.11	
22222223		
_		

