

Concurso Nacional Interno de Programación **2da Versión - 2014**

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA A1: "Carácteres de escape"

¡Bienvenido al concurso! Su primer problema a resolver esta noche consiste en leer una frase completa por teclado (terminada en un salto de línea) e imprimirla nuevamente en consola, transformando todos los caracteres de escape que aparezcan. La frase puede tener espacios intermedios.

Un carácter de escape es cualquier combinación de una barra diagonal invertida ' \ ' más una letra. Los caracteres de escape no se imprimen directamente en pantalla, sino que producen "efectos de texto" sobre la frase en donde se aplican. La lista de caracteres de escape a utilizar en este ejercicio se muestran en la siguiente tabla:

Carácter de escape	Efecto en la consola
\n	Un salto de línea
\t	Imprimir 5 espacios continuos

DATOS DE ENTRADA:

- a) Una frase, con o sin espacios entremedio, terminada en un salto de línea, y conteniendo cero o más caracteres de escape. Si se lee una combinación de ' \ ' y otra letra que no sea 'n' o 't', se imprimen directamente en consola ambos caracteres, sin conversión.

DATOS DE SALIDA:

- a) La misma frase antes ingresada, impresa con los caracteres de escape convertidos, según la tabla indicada anteriormente.

EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:

```
Ella mira el cielo\ny ve\tla noche\nestrellada
```

EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

```
Ella mira el cielo
y ve      la noche
estrellada
```