

PROBLEMA 1 ARCHIVOS

(Archivo fuente **p1.ext***; Archivo de entrada **p1in.txt**; Archivo de Salida **p1out.txt**)

*ext dependerá del lenguaje que estés usando.

Se tienen varios archivos los cuales se quieren renombrar para dejar solamente los números del nombre, la extensión del archivo debe quedar igual.

Entrada

El primer renglón tendrá un número entero **n**, $0 < n < 200$, indicando la cantidad de archivos a los cuales le tendrás que cambiar de nombre. A continuación siguen **n** renglones con los nombres de los archivos en el formato "**x.y**", donde **x** es el nombre del archivo de 1 a 20 caracteres, e **y** la extensión del archivo de uno a cuatro caracteres. Los nombres y las extensiones solamente tendrán como caracteres las letras 26 letras del alfabeto inglés ('a'...'z'), dígitos ('0'...'9') y el punto ('.'). Está garantizado que cada uno de los nombres tendrá al menos un número.

Salida

El primer renglón debe tener tu Alias. La salida deben ser **n** renglones con el formato **w.y**, donde **w** es el nombre del archivo dejando solamente los números que contenía en el orden que estaban los números y la extensión original.

Ejemplo de Entrada

```
5
problemas01.txt
im01.bmp
im06.bmp
3ejercicios.pas
numeros4a20.html
```

Ejemplo de Salida

```
Mi Alias
01.txt
01.bmp
06.bmp
3.pas
420.html
```