
Prova d'alcoholèmia

X60152_ca

Un policia està realitzant proves d'alcoholèmia utilitzant un alcoholímetre.

El reglament de la "Dirección General de Tráfico" estableix els límits màxims d'alcohol segons els criteris següents:

Els conductors professionals (p) tenen un límit d'alcohol permès de 0.15 mg/l.

Els conductors NO professionals (n) que fa menys de 2 anys que condueixen tenen un límit d'alcohol permès de 0.15 mg/l.

Els conductors NO professionals (n) que fa 2 anys o més que condueixen tenen un límit d'alcohol permès de 0.25 mg/l.

El policia no recorda aquests criteris i necessita el teu ajut per no perdre el seu lloc de treball.

Escriu un programa que permeti a l'agent de policia saber si un conductor que s'ha sotmès a la prova d'alcoholèmia si ha de ser sancionat o pot continuar conduint.

Entrada

L'entrada consisteix en un caràcter 'n' o 'p', seguit d'un nombre real que es correspon amb el nivell d'alcoholèmia. En el cas dels conductor no professionals segueix d'un enter corresponent al nombre d'anys d'experiència.

Sortida

Mostra per pantalla el missatge "Pot continuar conduint" si es compleix la normativa o "Ha de ser sancionat" en cas contrari.

Exemple d'entrada 1

p
0.17

Exemple de sortida 1

Ha de ser sancionat

Exemple d'entrada 2

n
0.2
4

Exemple de sortida 2

Pot continuar conduint

Informació del problema

Autoria: Àngels Hernández Gómez

Generació: 2026-01-25T17:13:22.943Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>