

Opony

W pięknej Fraktolacji, nieopodal jeziora Gumowo, mieści się duża fabryka opon. Dziś realizują duże zamówienie - sprzedanych zostało ponad kilkadziesiąt tysięcy opon o najróżniejszych rozmiarach. Pan Wentyl podjechał już swoim wózkiem widłowym do potężnego regału, aby rozpocząć załadunek na wielkiego TIR-a. Nagle magazynier, pan Sortowicz, usłyszał potężny rumor. Czym prędzej pobiegł do hali obok, skąd ten pochodził ten hałas.



- Co się stało? - zapytał.

- Zrobiłem to, co inni na filmach w Internecie i wszystkie opony się pomieszały! - odparł przerażony pan Wentyl.

- Trudno, uporządkują je sobie u siebie. - próbował uspokoić kolegę pan Sortowicz.

- Ale jedna poleciała przez bramę do jeziora, a ciężarówka już stoi!

- Przecież każda opona ma parę. Zapiszemy rozmiary opon które załadujemy i poprosimy naszego informatyka Jasia o pomoc. Na pewno coś wymyśli.

Wciel się w rolę Jasia i stwórz program, który wykryje jakiego rozmiaru opona pływa w jeziorze Gumowo.

Wejście:

Na wejściu znajduje się pewna nieokreślona liczba rozmiarów opon r , gdzie $0 < r < 10^5$. Przykładowy format wejścia: 205/55/16 91V gdzie

205 - szerokość opony $125 \leq sz \leq 375$.

55 - profil opony $25 \leq pr \leq 65$.

16 - średnica wewnętrzna $10 \leq sr \leq 25$.

91 - indeks nośności $65 \leq in \leq 103$.

H - indeks prędkości - Duża litera: Q, R, S, T, U, H, V, W lub Y.

Są to opony do samochodów osobowych, więc unikamy innych oznaczeń.

Wyjście:

Zakładając, że każda opona ma swoją parę, na wyjściu należy wypisać rozmiar brakującej opony.

Przykład

Wejście:

205/55/16 91V
225/45/17 94V
195/65/15 91H
185/65/15 88H
185/65/15 88H
245/45/18 94H
245/45/18 94H
185/65/15 88H
205/55/16 91V
225/45/17 94V
195/65/15 91H

Wyjście:

185/65/15 88H