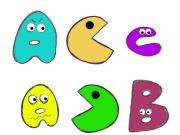
## Nierówności



VII OIG — Zawody drużynowe, etap II. Dostępna pamięć: 64 MB.

23 III 2013



Waszym zadaniem będzie określenie, która z 8 liczb (oznaczonych kolejno literami A, B, C, D, E, F, G, H) jest największa. Wartości tych zmiennych nie są jednak znane – to byłoby zbyt proste. Znane są za to relacje nierówności pomiędzy niektórymi z nich.

## Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się jedna liczba całkowita M ( $7 \le M \le 50$ ), oznaczająca liczbę znanych nierówności między liczbami. Kolejne M wierszy zawiera zapisy kolejnych nierówności (przykładowo: A>B). Możesz założyć, że dla wszystkich testów da się jednoznacznie określić, która zmienna jest największa.

## Wyjście

Twój program powinien wypisać na standardowe wyjście oznaczenie największej zmiennej.

## Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:	
	7	8	
7	H>G	A>B	
A>B	F <g< td=""><td>A&gt;C</td><td></td></g<>	A>C	
B>C	F>E	A>D	
C>D	D <e< td=""><td>A&gt;E</td><td></td></e<>	A>E	
D>E	D>C	A>F	
E>F	B <c< td=""><td>A&gt;G</td><td></td></c<>	A>G	
F>G	B>A	В>Н	
G>H		D <c< td=""><td></td></c<>	
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:	
A	Н	A	

Nierówności

Człowiek-najlepsza inwestycja









