

Stan Wisły w Zawichoście

https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/k9S_uKImgValE57ibWITK8zp/site



<https://kurs.oki.org.pl/>

W komunikatach radiowych pojawia się często stan wody na Wiśle w Zawichoście. Ale co to oznacza? Napisz program, który to wyjaśnia...

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajduje się liczba całkowita w , gdzie $0 \leq w \leq 1000$, oznaczająca poziom wody w Zawichoście w centymetrach.

Wyjście

Wypisz jeden z poniższych tekstów – w zależności od stanu wody:

a.

Ponizej historycznego minimum!

jeżeli poziom wody jest mniejszy niż 144

b.

Historyczne minimum!

jeżeli poziom wody wynosi 144

c.

Niska woda

jeżeli poziom wody wynosi powyżej 144, ale mniej niż 210

d.

Srednia woda

jeżeli poziom wody wynosi co najmniej 210, ale nie więcej niż 389

e.

Wysoka woda

jeżeli poziom wody wynosi powyżej 389, ale nie więcej niż 480

f.

Stan ostrzegawczy!

Lub alarmowy!

jeżeli poziom wody wynosi powyżej 480

Przykłady

Przykład 1

Wejście:

389

Wyjście:

Srednia woda

Wyjaśnienie:

Poziom wody wynosi co najmniej 210, ale nie więcej niż 389

Przykład 2

Wejście:

144

Wyjście:

Historyczne minimum!

Wyjaśnienie:

Poziom wody wynosi 144, czyli historyczne minimum

Przykład 3

Wejście:

481

Wyjście:

Stan ostrzegawczy!

Lub alarmowy!

Wyjaśnienie:

Poziom wody wynosi 481 – jest to stan ostrzegawczy lub alarmowy

Stan wody w Zawichoście

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/sHwdipbEf8NYoZPWFiMbIM48/site>



<https://kurs.oki.org.pl/>

Ocenianie

Ograniczenia	Liczba punktów
$w = 144$	10
$w \leq 200$	20
$w \leq 300$	20
$w \leq 400$	20
Brak ograniczeń	30