Törzsek

# Három évszázad háborúi

A jelenlegi Dél-Afrikai Köztársaság területén számos törzs élt, amikor a fehér gyarmatosítók megjelentek. Közülük egyesek békében éltek, mások időről időre ellenséges viszonyba keveredtek vagy éppen harcban álltak szomszédjaikkal. A háborúkat kezdőidő szerinti sorrendben ismerjük a XVII., XVIII., XIX. századból.

Add meg mindhárom vizsgált évszázadra a háborúk számát!

### **Bemenet**

A standard bemenet első sorában az törzsek száma van (0<N≤1000). A következő sorban a háborúk száma van (0<K≤2000), majd N sorban négy darab szám következik, melyek rendre:

- a háborúzó törzs sorszáma,
- az ellenséges törzs sorszáma,
- a háború kezdetének évszáma (eszerint növekvően rendezett),

Kimenet

1 8 1

• a háború befejezésének évszáma.

### **Kimenet**

A standard kimenet első sorába szóközzel elválasztva, rendre a XVII., XVIII., XIX. századot érintő háborúk száma kerüljön!

## Példa

Bemenet						
8						
8						
5	1	1696	1736			
1	2	1752	1782			
1	3	1756	1772			
1	4	1756	1758			
6	1	1770	1788			
3	1	1776	1805			
3	6	1777	1800			
7	8	1788	1790			

## Korlátok

Időlimit:0,1 mp.

Memórialimit: 33 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a

 $N \le 100, K \le 200.$ 

Törzsek				
1 Zulu				
2 Ndebele				
3 Sotho				
4 Tsonga				
5 Xhosa				
6 Venda				
7 Tswana				
8 Swazi				

Háborúk					
Ki	Kivel	Mettől	Meddig		
Xhosa	Zulu	1696	1736		
Zulu	Ndebele	1752	1782		
Zulu	Sotho	1756	1772		
Zulu	Tsonga	1756	1758		
Venda	Zulu	1770	1788		
Sotho	Zulu	1776	1805		
Sotho	Venda	1777	1800		
Tswana	Swazi	1788	1790		