

Test primjeri za Regionalno takmičenje osnovnih škola iz informatike,05.4.2014.

1. Paket

Ulaz1. 2 3 1 5 1 4	
Izlaz1 0	5 poena
Ulaz2. 2 3 1 10 8 6	
Izlaz2 2	5 poena
Ulaz3. 3 3 3 6 9 15	
Izlaz3 2	5 poena
Ulaz4. 4 3 5 20 20 20	
Izlaz4 4	5 poena

2. string

Ulaz1. Danas je subota	
Izlaz1 najkraca rijec ima duzinu:2	5 poena
Ulaz2. Regionalno takmicenje održano u Janji	
Izlaz2 najkraca rijec ima duzinu:1	5 poena
Ulaz3. Olimpijada	
Izlaz3 najkraca rijec ima duzinu:10	5 poena
Ulaz4. Ovo takmicenje ces pobijediti	
Izlaz4 najkraca rijec ima duzinu:3	5 poena

3. broj

Ulaz1.	15	
Izlaz1	51	5 poena
Ulaz2.	453	
Izlaz2	354	5 poena
Ulaz3.	8521	
Izlaz3	1258	5 poena
Ulaz4.	147896	
Izlaz4	698741	5 poena

4. niz

Ulaz1.	5	
	1 1 1 1 1	
Izlaz1	1 2 1 2 1	5 poena
Ulaz2.	4	
	1 2 3 4	
Izlaz2	1 2 3 4	5 poena
Ulaz3.	6	
	1 1 2 2 3 3	
Izlaz3	1 2 3 2 3 4	5 poena
Ulaz4.	5	
	1 2 2 2 2	
Izlaz4	1 2 3 2 3	5 poena

5. jednačina

Ulaz1.	10 15	
Izlaz1	$x=-1.50$	5 poena
Ulaz2.	0 20	
Izlaz2	jednacina nema rjesenje	5 poena
Ulaz3.	0 0	
Izlaz3	jednacina ima beskonacno mnogo rjesenja	5 poena
Ulaz4.	-28 -5	
Izlaz4	$x=-0.18$	5 poena