



Državno natjecanje

8. razred

5. listopada 2020.

Službeni testni primjeri

Zadatak **Koreja**

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS JK 0 50 10 65 10	Koreja_1.bmp	6
Test 2	CS JK 0 60 5 80 8	Koreja_2.bmp	6
Test 3	CS JK 0 30 10 50 0	Koreja_3.bmp	6
Test 4	CS JK 100 50 15 60 5	Koreja_4.bmp	6
Test 5	CS JK 80 20 10 100 10	Koreja_5.bmp	6

Zadatak **Magnet**

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS MAGNET 0 0 50 2	Magnet_1.bmp	4
Test 2	CS MAGNET 30 0 50 2	Magnet_2.bmp	4
Test 3	CS MAGNET 30 50 50 2	Magnet_3.bmp	4
Test 4	CS MAGNET 10 30 100 2	Magnet_4.bmp	4
Test 5	CS MAGNET 8 8 20 2	Magnet_5.bmp	4
Test 6	CS MAGNET 0 0 30 3	Magnet_6.bmp	4
Test 7	CS MAGNET 0 10 30 5	Magnet_7.bmp	4
Test 8	CS MAGNET 10 20 30 5	Magnet_8.bmp	4
Test 9	CS MAGNET 20 10 30 4	Magnet_9.bmp	4
Test 10	CS MAGNET 5 5 10 10	Magnet_10.bmp	4

Zadatak Školica

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS SKOLICA [[6 10] [7 10] [8 10] [9 3] [10 3] [11 3] [12 3]] 20	Školica_1.bmp	10
Test 2	CS SKOLICA [[100 100 100 3 3 3] [1 2 3 4 5 6] [100 100 100 3 3 3]] 20	Školica_2.bmp	10
Test 3	CS SKOLICA [[1 100 100 3 3 3 1] [100 2 3 4 5 6 1] [100 100 100 3 51 3 35] [1 1 1 1 50 44 40]] 20	Školica_3.bmp	10
Test 4	CS SKOLICA [[2 17 63 54] [15 3 20 50] [10 4 21 45] [6 5 3 40]] 30	Školica_4.bmp	10
Test 5	CS SKOLICA [[2 11 3 4] [10 3 20 5] [10 4 5 6] [6 5 3 3]] 30	Školica_5.bmp	10
Test 6	CS SKOLICA [[7 6 13 18] [5 2 1 4] [4 3 8 1] [1 2 4 9] [7 6 5 6] [8 9 9 8] [11 10 12 13] [100 120 150 90]] 30	Školica_6.bmp	10

Zadatak Mozaik

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS MOZAIK 300 100	Mozaik_1.bmp	14
Test 2	CS MOZAIK 300 50	Mozaik_2.bmp	14
Test 3	CS MOZAIK 300 20	Mozaik_3.bmp	14
Test 4	CS MOZAIK 100 30	Mozaik_4.bmp	14
Test 5	CS MOZAIK 140 40	Mozaik_5.bmp	14

Napomena: zadatak se boduje po formulama danim u zadatku. Površine likova se računaju tako da se pozove testni primjer i oboje likovi te zbroje obojeni pikseli.