



## **Državno natjecanje**

**6. razred**

**5. listopada 2020.**

**Službeni testni primjeri**

## Zadatak **Njemačka**

	<b>Primjer</b>	<b>Slika</b>	<b>Bodovi</b>
Test 1	CS NJEMACKA 0 200 30 30 0	Njemacka_1.bmp	3
Test 2	CS NJEMACKA 0 200 60 60 10	Njemacka_2.bmp	3
Test 3	CS NJEMACKA 50 100 10 10 2	Njemacka_3.bmp	3
Test 4	CS NJEMACKA 30 100 20 50 2	Njemacka_4.bmp	3
Test 5	CS NJEMACKA 100 30 20 50 5	Njemacka_5.bmp	3
Test 6	CS NJEMACKA 100 30 50 50 0	Njemacka_6.bmp	3
Test 7	CS NJEMACKA 100 30 150 50 0	Njemacka_7.bmp	3
Test 8	CS NJEMACKA 300 5 150 50 0	Njemacka_8.bmp	3
Test 9	CS NJEMACKA 0 70 15 20 0	Njemacka_9.bmp	3
Test 10	CS NJEMACKA 100 70 50 20 15	Njemacka_10.bmp	3

## Zadatak **Karte**

	<b>Primjer</b>	<b>Slika</b>	<b>Bodovi</b>
Test 1	KARTE 1 200 0	Karte_1.bmp	4
Test 2	KARTE 1 100 100	Karte_2.bmp	4
Test 3	KARTE 2 100 100	Karte_3.bmp	4
Test 4	KARTE 2 30 80	Karte_4.bmp	4
Test 5	KARTE 2 150 0	Karte_5.bmp	4
Test 6	KARTE 3 100 20	Karte_6.bmp	4
Test 7	KARTE 6 30 0	Karte_7.bmp	4
Test 8	KARTE 4 50 25	Karte_8.bmp	4
Test 9	KARTE 7 40 20	Karte_9.bmp	4
Test 10	KARTE 10 20 10	Karte_10.bmp	4

## Zadatak Dućan

	Primjer	Izlaz	Bodovi
Test 1	SHOW DUCAN [[a 2] [z 4] [z 2] [a 3] [d 1] [b 2] [b 3] [a 1] [b 1] [z 5] [c 1] [c 2] [a 4] [z 1] [z 3]]	[z a b c d]	10
Test 2	SHOW DUCAN [[a 3] [a 4] [b 1] [b 1] [b 1] [f 3] [b 1] [b 1] [b 1] [b 1] [c 1] [b 1] [b 1] [c 1] [d 1] [f 3] [f 3] [a 1] [a 2] ]	[b a f c d]	10
Test 3	SHOW DUCAN [[xyz 1] [abcd 10] [def 13] [lala 15] [ab 11]]	[lala def ab abcd xyz]	10
Test 4	SHOW DUCAN [[abc 10] [def 190] [jkl 14] [a 10] [a 20] [a 30] [b 200] [b 50] [b 8] [def 200] [jkl 100]]	[b a def jkl abc]	10
Test 5	SHOW DUCAN [[dede 14] [dede 14] [dede 14] [dede 14] [dede 14] [lala 10] [lala 15] [lala 13] [dede 14] [dede 14] [dede 14] [abc 13] [abc 15] [abc 10] [def 1] [def 1] [def 1] [a 4] [c 10] [zz 2] [dd 3] [zz 2] [dd 1]]	[dede abc lala def dd zz c a]	10
Test 6	SHOW DUCAN [[abc 50] [def 13] [def 17] [def 11] [def 13] [baba 10] [lala 10] [abc 500][abc 30] [baba 10] [baba 30] [baba 10] [f 1] [h 1] [r 2] [abc 80][abc 20] [lala 10] [lala 10] [papa 85] [papa 35] [papa 15] [zaza 4] [zaza 3] [haha 5] [haha 2] ]	[abc baba def papa lala haha zaza r f h]	10

## Zadatak Lonci

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS LONCI [[100 100]] [0]	Lonci_1.bmp	7
Test 2	CS LONCI [[100 200]] [10000]	Lonci_2.bmp	7
Test 3	CS LONCI [[100 100][150 100]] [1000 3000]	Lonci_3.bmp	7
Test 4	CS LONCI [[100 100][150 100]] [6000 3000]	Lonci_4.bmp	7
Test 5	CS LONCI [[100 100][150 100]] [8000 3000]	Lonci_5.bmp	7
Test 6	CS LONCI [[100 100][150 100]] [11000 0]	Lonci_6.bmp	7
Test 7	CS LONCI [[10 100][150 100]] [200 20000]	Lonci_7.bmp	7
Test 8	CS LONCI [[10 100][30 100]] [1000 1000]	Lonci_8.bmp	7
Test 9	CS LONCI [[10 100][20 100][30 100][40 50][50 50][60 50]] [0 0 0 0 0 0]	Lonci_9.bmp	7
Test 10	CS LONCI [[100 100][200 100][300 100][400 50][500 50][600 50]] [15000 0 12000 1250 500 8000]	Lonci_10.bmp	7