

RAČUNARI I PROGRAMIRANJE
- TESTNI PRIMJERI -

ZADATAK 1						
ULAZ	$n = 7$ $x = 8$	$n = 9$ $x = 12$	$n = 10$ $x = 13$	$n = 13$ $x = 233$	$n = 15$ $x = 10$	
IZLAZ	je djeljiv sa x	je djeljiv sa x	nije djeljiv sa x	nije djeljiv sa x	je djeljiv sa x	
Broj bodova	3	3	3	3	3	15
ZADATAK 2						
ULAZ	2 3	3 11	5 55	121 199	154 300	
IZLAZ	vrijedi za 2	vrijedi za 4	vrijedi za 21	vrijedi za 27	vrijedi za 53	
Broj bodova	3	3	3	3	3	15
ZADATAK 3						
ULAZ	nxn=3 a[1,1]=4 a[1,2]=6 a[1,3]=5 a[2,1]=3 a[2,2]=3 a[2,3]=1 a[3,1]=4 a[3,2]=8 a[3,3]=5	nxn=4 a[1,1]=2 a[1,2]=4 a[1,3]=6 a[1,4]=8 a[2,1]=8 a[2,2]=6 a[2,3]=4 a[2,4]=2 a[3,1]=6 a[3,2]=8 a[3,3]=2 a[3,4]=4 a[4,1]=4 a[4,2]=2 a[4,3]=8 a[4,4]=6	nxn=5 a[1,1]=1 a[1,2]=1 a[1,3]=1 a[1,4]=1 a[1,5]=1 a[2,1]=4 a[2,2]=3 a[2,3]=6 a[2,4]=1 a[2,5]=5 a[3,1]=1 a[3,2]=8 a[3,3]=3 a[3,4]=5 a[3,5]=7 a[4,1]=4 a[4,2]=2 a[4,3]=0 a[4,4]=1 a[4,5]=5 a[5,1]=6	nxn=5 a[1,1]=3 a[1,2]=3 a[1,3]=3 a[1,4]=3 a[1,5]=3 a[2,1]=5 a[2,2]=5 a[2,3]=5 a[2,4]=5 a[2,5]=5 a[3,1]=7 a[3,2]=7 a[3,3]=7 a[3,4]=7 a[3,5]=7 a[4,1]=9 a[4,2]=9 a[4,3]=9 a[4,4]=9 a[4,5]=9 a[5,1]=1	nxn=7 a[1,1]=1 a[1,2]=1 a[1,3]=1 a[1,4]=1 a[1,5]=1 a[1,6]=1 a[1,7]=1 a[2,1]=2 a[2,2]=2 a[2,3]=2 a[2,4]=2 a[2,5]=2 a[2,6]=2 a[2,7]=2 a[3,1]=1 a[3,2]=1 a[3,3]=1 a[3,4]=1 a[3,5]=1 a[3,6]=1 a[3,7]=1	

			$a[5,2]=3$ $a[5,3]=6$ $a[5,4]=8$ $a[5,5]=4$	$a[5,2]=1$ $a[5,3]=1$ $a[5,4]=1$ $a[5,5]=1$	$a[4,1]=1$ $a[4,2]=1$ $a[4,3]=1$ $a[4,4]=1$ $a[4,5]=1$ $a[4,6]=1$ $a[4,7]=1$ $a[5,1]=1$ $a[5,2]=1$ $a[5,3]=1$ $a[5,4]=1$ $a[5,5]=1$ $a[5,6]=1$ $a[5,7]=1$ $a[6,1]=1$ $a[6,2]=1$ $a[6,3]=1$ $a[6,4]=1$ $a[6,5]=1$ $a[6,6]=1$ $a[6,7]=1$ $a[7,1]=1$ $a[7,2]=1$ $a[7,3]=1$ $a[7,4]=1$ $a[7,5]=1$ $a[7,6]=1$ $a[7,7]=1$	
IZLAZ	Upisana matrica je: 4 6 5 3 3 1 4 8 5 Suma clanova djeljivih sa 2 je: 22	Upisana matrica je: 2 4 6 8 8 6 4 2 6 8 2 4 4 2 8 6 Suma clanova	Upisana matrica je: 1 1 1 1 1 4 3 6 1 5 1 8 3 5 7 4 2 0 1 5 6 3 6 8 4	Upisana matrica je: 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1	Upisana matrica je: 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1	

		djeljivih sa 2 je: 80	Suma članova djeljivih sa 2 je: 48	Suma članova djeljivih sa 2 je: 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Suma članova djeljivih sa 2 je: 14	
Broj bodova	4	4	4	4	4	20
ZADATAK 4						
ULAZ	Unesite a i b: 21 10	Unesite a i b: 26 8	Unesite a i b: 13 7	Unesite a i b: 18 9	Unesite a i b: 125 37	
IZLAZ	2 kvadrata stranice 10 10 kvadrata stranice 1	3 kvadrata stranice 8 4 kvadrata stranice 2	1 kvadrata stranice 7 1 kvadrata stranice 6 6 kvadrata stranice 1	2 kvadrata stranice 9	3 kvadrat stranice 37 2 kvadrata stranice 14 1 kvadrata stranice 9 1 kvadrata stranice 5 1 kvadrata stranice 4 4 kvadrata stranice 1	
Broj bodova	4	4	4	4	4	20
ZADATAK 5						
EKRAN	unesite koordinate tri tačke 10 10 100 10 200 10 Tačke su kolinearne Unesite koordinate dvije tačke 10 100 10 400 Udaljenost između tačaka je: 300 Želite li ponoviti	unesite koordinate tri tačke -100 10 100 10 300 10 Tačke su kolinearne Unesite koordinate dvije tačke -10 20 10 20 Udaljenost između tačaka je: 20 Želite li ponoviti	unesite koordinate tri tačke -15 -12 -10 -10 -20 -20 Tačke nisu kolinearne Unesite koordinate dvije tačke -20 -50 -180 -200 Udaljenost između tačaka je: 219,317 Želite li ponoviti	unesite koordinate tri tačke -200 200 400 -400 -300 300 Tačke su kolinearne Unesite koordinate dvije tačke 500 -10 500 19 Udaljenost između tačaka je: 29 Želite li ponoviti	unesite koordinate tri tačke 156 -230 230 -100 445 500 Tačke nisu kolinearne Unesite koordinate dvije tačke 10 223 20 256 Udaljenost između tačaka je: 34,4819 Želite li ponoviti	

	(d/n): n	(d/n): n	(d/n): d unesite koordinate tri tačke 100 100 200 200 - 300 -300 Tačke su kolinearne Unesite koordinate dvije tačke -15 20 20 -15 Udaljenost između tačaka je: 49,4975 Želite li ponoviti (d/n): n	(d/n): n	(d/n): d unesite koordinate tri tačke 5 5 300 300 -460 - 460 Tačke su kolinearne Unesite koordinate dvije tačke 0 0 100 100 Udaljenost između tačaka je: 141,421 Želite li ponoviti (d/n): n	
Broj bodova	6	6	6	6	6	30