

Duljina	15,00	cm	Duljina	50,00	km	H	300,00	A/m
B	0,80	T	I1	10,00	XA	n	10,00	X zavoja
I	2,00	XA	I2	50,00	XA	Duljina	0,50	cm

Razmak 1,00 cm

Zadatak: 6.1. 6.2. 6.3. odbijanje 6.4.

Evid. broj	Sila F (N)	Napon po metru vodiča (V/m)	Struja I1 (A)	Struja I2 (A)	Sila F (N)	Ekvivalentna masa (kg)	Struja I (A)
1	0,24	1,00	10,00	50,00	500,00	50,99	0,15
2	0,48	2,00	20,00	100,00	2000,00	203,94	0,15
3	0,72	3,00	30,00	150,00	4500,00	458,87	0,15
4	0,96	4,00	40,00	200,00	8000,00	815,77	0,15
5	1,20	5,00	50,00	250,00	12500,00	1274,65	0,15
6	1,44	6,00	60,00	300,00	18000,00	1835,49	0,15
7	1,68	7,00	70,00	350,00	24500,00	2498,30	0,15
8	1,92	8,00	80,00	400,00	32000,00	3263,09	0,15
9	2,16	9,00	90,00	450,00	40500,00	4129,85	0,15
10	2,40	10,00	100,00	500,00	50000,00	5098,58	0,15
11	2,64	11,00	110,00	550,00	60500,00	6169,28	0,15
12	2,88	12,00	120,00	600,00	72000,00	7341,96	0,15
13	3,12	13,00	130,00	650,00	84500,00	8616,60	0,15
14	3,36	14,00	140,00	700,00	98000,00	9993,22	0,15
15	3,60	15,00	150,00	750,00	112500,00	11471,81	0,15
16	3,84	16,00	160,00	800,00	128000,00	13052,37	0,15
17	4,08	17,00	170,00	850,00	144500,00	14734,90	0,15
18	4,32	18,00	180,00	900,00	162000,00	16519,40	0,15
19	4,56	19,00	190,00	950,00	180500,00	18405,88	0,15
20	4,80	20,00	200,00	1000,00	200000,00	20394,32	0,15
21	5,04	21,00	210,00	1050,00	220500,00	22484,74	0,15
22	5,28	22,00	220,00	1100,00	242000,00	24677,13	0,15
23	5,52	23,00	230,00	1150,00	264500,00	26971,49	0,15
24	5,76	24,00	240,00	1200,00	288000,00	29367,83	0,15
25	6,00	25,00	250,00	1250,00	312500,00	31866,13	0,15
26	6,24	26,00	260,00	1300,00	338000,00	34466,41	0,15
27	6,48	27,00	270,00	1350,00	364500,00	37168,66	0,15
28	6,72	28,00	280,00	1400,00	392000,00	39972,88	0,15
29	6,96	29,00	290,00	1450,00	420500,00	42879,07	0,15
30	7,20	30,00	300,00	1500,00	450000,00	45887,23	0,15
31	7,44	31,00	310,00	1550,00	480500,00	48997,36	0,15
32	7,68	32,00	320,00	1600,00	512000,00	52209,47	0,15
33	7,92	33,00	330,00	1650,00	544500,00	55523,55	0,15
34	8,16	34,00	340,00	1700,00	578000,00	58939,60	0,15
35	8,40	35,00	350,00	1750,00	612500,00	62457,62	0,15
36	8,64	36,00	360,00	1800,00	648000,00	66077,61	0,15
37	8,88	37,00	370,00	1850,00	684500,00	69799,57	0,15
38	9,12	38,00	380,00	1900,00	722000,00	73623,51	0,15
39	9,36	39,00	390,00	1950,00	760500,00	77549,42	0,15
40	9,60	40,00	400,00	2000,00	800000,00	81577,30	0,15
41	9,84	41,00	410,00	2050,00	840500,00	85707,15	0,15
42	10,08	42,00	420,00	2100,00	882000,00	89938,97	0,15
43	10,32	43,00	430,00	2150,00	924500,00	94272,76	0,15
44	10,56	44,00	440,00	2200,00	968000,00	98708,53	0,15
45	10,80	45,00	450,00	2250,00	1012500,00	103246,27	0,15
46	11,04	46,00	460,00	2300,00	1058000,00	107885,98	0,15
47	11,28	47,00	470,00	2350,00	1104500,00	112627,66	0,15
48	11,52	48,00	480,00	2400,00	1152000,00	117471,31	0,15
49	11,76	49,00	490,00	2450,00	1200500,00	122416,93	0,15
50	12,00	50,00	500,00	2500,00	1250000,00	127464,53	0,15
51	12,24	51,00	510,00	2550,00	1300500,00	132614,09	0,15
52	12,48	52,00	520,00	2600,00	1352000,00	137865,63	0,15
53	12,72	53,00	530,00	2650,00	1404500,00	143219,14	0,15
54	12,96	54,00	540,00	2700,00	1458000,00	148674,62	0,15

55	13,20	55,00	550,00	2750,00	1512500,00	154232,08	0,15
56	13,44	56,00	560,00	2800,00	1568000,00	159891,50	0,15
57	13,68	57,00	570,00	2850,00	1624500,00	165652,90	0,15
58	13,92	58,00	580,00	2900,00	1682000,00	171516,27	0,15
59	14,16	59,00	590,00	2950,00	1740500,00	177481,61	0,15
60	14,40	60,00	600,00	3000,00	1800000,00	183548,92	0,15
61	14,64	61,00	610,00	3050,00	1860500,00	189718,20	0,15
62	14,88	62,00	620,00	3100,00	1922000,00	195989,46	0,15
63	15,12	63,00	630,00	3150,00	1984500,00	202362,68	0,15
64	15,36	64,00	640,00	3200,00	2048000,00	208837,88	0,15
65	15,60	65,00	650,00	3250,00	2112500,00	215415,05	0,15
66	15,84	66,00	660,00	3300,00	2178000,00	222094,19	0,15
67	16,08	67,00	670,00	3350,00	2244500,00	228875,30	0,15
68	16,32	68,00	680,00	3400,00	2312000,00	235758,39	0,15
69	16,56	69,00	690,00	3450,00	2380500,00	242743,44	0,15
70	16,80	70,00	700,00	3500,00	2450000,00	249830,47	0,15
71	17,04	71,00	710,00	3550,00	2520500,00	257019,47	0,15
72	17,28	72,00	720,00	3600,00	2592000,00	264310,44	0,15
73	17,52	73,00	730,00	3650,00	2664500,00	271703,38	0,15
74	17,76	74,00	740,00	3700,00	2738000,00	279198,30	0,15
75	18,00	75,00	750,00	3750,00	2812500,00	286795,18	0,15
76	18,24	76,00	760,00	3800,00	2888000,00	294494,04	0,15
77	18,48	77,00	770,00	3850,00	2964500,00	302294,87	0,15
78	18,72	78,00	780,00	3900,00	3042000,00	310197,67	0,15
79	18,96	79,00	790,00	3950,00	3120500,00	318202,44	0,15
80	19,20	80,00	800,00	4000,00	3200000,00	326309,19	0,15
81	19,44	81,00	810,00	4050,00	3280500,00	334517,90	0,15
82	19,68	82,00	820,00	4100,00	3362000,00	342828,59	0,15
83	19,92	83,00	830,00	4150,00	3444500,00	351241,25	0,15
84	20,16	84,00	840,00	4200,00	3528000,00	359755,88	0,15
85	20,40	85,00	850,00	4250,00	3612500,00	368372,48	0,15
86	20,64	86,00	860,00	4300,00	3698000,00	377091,06	0,15
87	20,88	87,00	870,00	4350,00	3784500,00	385911,60	0,15
88	21,12	88,00	880,00	4400,00	3872000,00	394834,12	0,15
89	21,36	89,00	890,00	4450,00	3960500,00	403858,61	0,15
90	21,60	90,00	900,00	4500,00	4050000,00	412985,07	0,15
91	21,84	91,00	910,00	4550,00	4140500,00	422213,50	0,15
92	22,08	92,00	920,00	4600,00	4232000,00	431543,90	0,15
93	22,32	93,00	930,00	4650,00	4324500,00	440976,28	0,15
94	22,56	94,00	940,00	4700,00	4418000,00	450510,62	0,15
95	22,80	95,00	950,00	4750,00	4512500,00	460146,94	0,15
96	23,04	96,00	960,00	4800,00	4608000,00	469885,23	0,15
97	23,28	97,00	970,00	4850,00	4704500,00	479725,49	0,15
98	23,52	98,00	980,00	4900,00	4802000,00	489667,73	0,15
99	23,76	99,00	990,00	4950,00	4900500,00	499711,93	0,15
100	24,00	100,00	1000,00	5000,00	5000000,00	509858,11	0,15
101	24,24	101,00	1010,00	5050,00	5100500,00	520106,25	0,15
102	24,48	102,00	1020,00	5100,00	5202000,00	530456,37	0,15
103	24,72	103,00	1030,00	5150,00	5304500,00	540908,47	0,15
104	24,96	104,00	1040,00	5200,00	5408000,00	551462,53	0,15
105	25,20	105,00	1050,00	5250,00	5512500,00	562118,56	0,15
106	25,44	106,00	1060,00	5300,00	5618000,00	572876,57	0,15
107	25,68	107,00	1070,00	5350,00	5724500,00	583736,55	0,15
108	25,92	108,00	1080,00	5400,00	5832000,00	594698,50	0,15
109	26,16	109,00	1090,00	5450,00	5940500,00	605762,42	0,15
110	26,40	110,00	1100,00	5500,00	6050000,00	616928,31	0,15
111	26,64	111,00	1110,00	5550,00	6160500,00	628196,17	0,15
112	26,88	112,00	1120,00	5600,00	6272000,00	639566,01	0,15
113	27,12	113,00	1130,00	5650,00	6384500,00	651037,82	0,15
114	27,36	114,00	1140,00	5700,00	6498000,00	662611,60	0,15
115	27,60	115,00	1150,00	5750,00	6612500,00	674287,35	0,15

116	27,84	116,00	1160,00	5800,00	6728000,00	686065,07	0,15
117	28,08	117,00	1170,00	5850,00	6844500,00	697944,76	0,15
118	28,32	118,00	1180,00	5900,00	6962000,00	709926,43	0,15
119	28,56	119,00	1190,00	5950,00	7080500,00	722010,06	0,15
120	28,80	120,00	1200,00	6000,00	7200000,00	734195,67	0,15