جمع نمره	حضور در کلاس	نمرات تمرین	تمرین سری ۱۳	تمرین سری۱۲	تمرین سری ۱۱	تمرین سری ۱۰	تمرین سری ۹	تمرین سری ۷	تمرین سری ۶	تمرین سری ۵	تمرین سری چهارم	تمرین سری سوم	تمرین سری دوم	تمرین سری اول	شماره دانشجویی
				88-89-94-95-98-115-(103+)	64,66,70,71,72,79	(4),6,10,18,27,44,45,56,[55*],(9,24)	4,5,6	23,51,61,64	2,3,4,9,68,69,71,(78,4())	50,71,73,75,76,78	2-9,15-2,8,16,17,53,65,	65,67,68,72	27,28,29,30,32,40,41,44,(49+)	4,5,6,10,11,16,26	شماره سوال
														A-A A A A-A A	9131044
68	0	68		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	
									A ,A,A,A,A,A,C,-,1+	A, A, A, B, A, A	A, A, A, A ,B, A-, B	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A A A A A A D	9133064
				0	0	0	0	0	74	57+12	63	40+8	80-16	60	
408	30	378		0	0	0	0	0	74	69	63	48	64	60	
				A,A-,A,D,A,B,()	A,D,A,A,A-,A	D,A,A,A,A,D,D,A-,[D],(D,D)	A,A-,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A-,-,-	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A, A, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, A	A A-B A A A A	9231007
				46-12	49+12	49-14	29-6	40+8	69	60+12	70+14	40	90	66	
662	40	622		34	61	35	23	48	69	72	84	40	90	66	
				A,A-,A,D,A,B,()	A,D,A,A,A-,A	D,A,A,A,A,D,D,A-,[D],(D,D)	A,A-,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A-,-,-	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A, A, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, A	A A-B A A A A	9231022
				46-12	49+12	49-14	29-6	40+8	69	60+12	70+14	40	90	66	
642	20	622		34	61	35	23	48	69	72	84	40	90	66	
									A ,A,A,A,A,A,A,A,-,1+	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A, A, A, A,*	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, A	A A-B A A B A	9231023
				0	0	0	0	0	80	60	70+14	40+8	90	63	
445	20	425		0	0	0	0	0	80	60	84	48	90	63	
					A-,D,A,A,A,A	D,A,A-,D,A,D,A,D,[D],(D,D)				A, A, B,A, D, A					9233073
				0	49+12	39	0	0	0	47+12	0	0	0	0	
159	0	159		0	61	39	0	0	0	59	0	0	0	0	
				A,,A-,A,D,D,A-	A,D,A,A,A,A	D,A,A-,D,B,D,A-,D,[D],(D,D)	A,A,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,-,1+						9233082
				38		25	30	40+8	80	0	0	0	0	0	
281	10	271		38	50	25	30	48	80	0	0	0	0	0	
				0		0					D,D, A, A-, B, A, A			A A A B A B A	9233083
				0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	64	
120	10	110		0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	64	
				A,A,A,B-,A,A,()		D,A,A-,A,B,A-,A-,A,[D],(D,D)			A ,A,A,B,A,A,A,-,0.75+	A, A, A, A, A, A		A- ,A, A, A	A ,A, A, A-, A, A, A, A, A	A+A-A A A B A	9333067
				55	0	64-14	0	0	74.5+14	60+12	0	39	89	66.5+14	
474	0	474		55	0	50	0	0	88.5	72	0	39	89	80.5	
						D,A,A-,D,B,D,A-,D,[D],(D,D)	A,A,A		A ,A,A,B,A,D,A,-,1+	A, D, A-, A, A, A	A, A, A, A-, B, A, A				9333071
				0	0	35	30	0	67+14	59+12	66	0	0	0	
293	10	283		0	0	35	30	0	81	71	66	0	0	0	
					A-,D,A,A,A,A	D,A,A-,D,B,D,A,A-,[D],(D,D)	A,A,A	A-,A,A,A	A-,A,A,A,A-,A,A,-,1+	A, A, A-, A, D, A	A-, C, A, A-, B, A, A	A-,A, A, A	A ,A, A, A,C, A, A, A, -	A A A A- A B A	9333074
				0	49+12	45	30+6	39+8	78+14	49	59+14	39+8	74	66	
630	50	580		0	51	45	36	47	92	49	73	47	74	66	
								D,A,A,D		A, A, D, A, A, A		A- ,B, A, A		A A-B A A B D	9333090
				0	0	0	0	20+8	0	50+12	0	36	0	53	
189	10	179		0	0	0	0	28	0	62	0	36	0	53	
				A,A,A,B-,A,A,()	A-,B,A,A,A,A	D,A,A-,A-,A-,B,A-,A-,[D],(D,D)	A-,A,A	A-,A-,A,B	B ,A,A,A,A,A,A,-,0.5+	A, A, A, A, A, A	A-, A, A-, A, A, A, A	A ,A, A, B	A ,A, A, A, D, A, A, D, -		9333701
				55	56+12	62+14	29-6	35+8	72+14	60+12	68+14	37	60	0	
652	50	602		55	68	76	23	43	86	72	82	37	60	0	
				A,A,A,B-,A,C,()	A,C,A,A,A- ,A	D,A,A,B,D,C+,A-,A,[D],(D,D)	A,A-,A-	A,A-,A,A-	A ,A,A,A,A,A,A,-,-	A, A, A, A, A, A	A-, B, A, A, A, A-, A-	A ,A, A, A	A ,A, B, A, A, A, A, A, -		9333702
				46	52+12	51.5+14	28+6	38+8	70	60+12	64+14	40	77	0	
652.5	60	592.5		46	64	65.5	34	46	70	72	78	40	77	0	
				A,A-,A,D,A,A,()	A,A,A-,A,A-,A		A,A-,A			A-, A, A-, A, A, D	D,D, A, A, B, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, C, A, B, A, -	A-A A A A-A A	9431012
				48	58	0	29	0	0	48	47	40	71-16	68	
403	10	393		48	58	0	29	0	0	48	47	40	55	68	
				A,A-,A,B-,A,A,()	A,D,A,A,A-,A	A-,A,A-,A,A,D,A,D,[D],(A,A)	A,A-,A	c,D,A,A	A ,A,A,A,B,D,D,-,-	A, A-, B, C, A, A	A-, A, A, A, D, A-, B	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A-A A A A A A	9433034
				55	49	78	29-6	24+8	47+14	50+12	55+14	40+8	80	69+14	
710	70	640		55	49	78	23	32	61	62	69	48	80	83	
				A,A,A,B-,A,A,()	A,D,A,A,A-,A	D,A,A-,B,A,D,A,A,[D],(D,D)	A,A,A	A,A,A,A	A ,A-,A,A-,A,A,A,1+,1+	A, A, A, A, A, A	A-, B, A-, A-, A, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A-, A, A, A, A, -	A A-B A A A A	9433073
				55+12	49	56	30-6	40+8	88+14	60+12	64+14	40+8	79	66+14	
743	40	703		67	49	56	24	48	102	72	78	48	79	80	
				A-,A,A,B-,A,A,()	A-,D,A,A,A,A	D,A,A-,A,A,D,A-,A,[D],(D,D)	A,A-,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,-,1+	A, D, A-, A, A, A	A, A, A, A, A,B, A	A- ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A-A A A A A A	9433077
				55	49+12	58	29+6	40+8	80+14	49+12	67+14	39+8	80	69+14	
763	60	703		55	61	58	35	48	94	61	81	47	80	83	
				A,A,A,B-,A,A,(A-)	A,A,A,A,A-,A	A,A,A-,A,A-,A-,A,A,[A],(A,A)	A,A,A	A-,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,-,1+	A, A, A, A, A, A	A, A-, A, A, A-, A, A	A- ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A+A A A A A A	9433078
				65+12	59+12	107	30-6	39+8	80+14	60+12	68+14	39+8	80	70.5+14	
835.5	50	785.5		77	71	107	24	47	94	72	82	47	80	84.5	
				A,A,A,B-,A,A,()	A,D,A,A,A-,A	D,A,D,D,A,D,A,A-,[D],(D,D)	A,A,A	A,A,A,A	A ,A,A,B,A+,A,A,-,0.5+	A, A, A, A, A, A	A-, B, A, A-, A-, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A-, A, A, A, A, -	A A B A A A A	9433079
				56+12	49+12	39	30-6	40+8	72.5+14	60+12	64+14	40+8	79	67	
740.5	70	670.5		68	61	39	24	48	86.5	72	78	48	79	67	
				A,A-,A,D,A,A,()	A-,D,A,A,A-,A	D,A,D,D,A,D,A,D,[D],(D,D)	A,A,A	A,A,A,A	A ,A,A,B,A,A,A,-,0.5+	A, A, A, A, A, A	A-, B, A, A-, D, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A-,D, A, A, A, -	A-A B A A A A	9433081
				49+12	48+12	30	30-6	40+8	72+14	60+12	55+14	40+8	69O	66	
693	60	633		61	60	30	24	48	86	72	69	48	69	66	
				A,A,D,D,A,A,()	A,A,A-,A-,A,A	A,A,A,A,A,C,C,A-,[D],(D,D)	A,A,A-	A,A-,A,A	A ,A,A,D,D,D,D,-,-	A, A-, A-, A, A, A-	A-, B, A, A, B, A-, D	A- ,A, A, A	A ,A, A, A, A-, A, A, A, -	A A B A A A-A	9433082
				40	58	67-14	29-6	39+8	30-14	57	52	39+8	79	66+14	
592	40	552		40	58	53	23	47	16	57	52	47	79	80	
				A,A-,A,D,A-,A,()	A-,D,A,A,A,A	D,A,A-,D,B,D,A,A-,[D],(D,D)	A,A,A	A,A,A,A	A-,A,A,A,A,A,A,A,-,1+	A, A, A-, A, A, A	A-, B, A, A-, A, B, A	A- ,A, A, A	A ,A, A, A-, A, A, A, A, -	A A-A A A A A	9433084
				48+12	49+12	45	30	40+8	79+14	59+12	62+14	39+8	79	69+14	
695	0	695		60	61	45	30	48	93	71	78	47	79	83	
				A,A-,A,B-,A,A,()		A-,A,A,A,A-,D,A,D,[D],(D,D)	A,A,A				A, A, A, A-, B, A, A	A- ,A, A, A	D ,A, A, A, A-, B, A-, A, -		9433086
				55	0	58-14	30	0	0	0	66	39+8	65	0	
307	0	307		55	0	44	30	0	0	0	66	47	65	0	
				A-,A,A,A,A,A,(A)	D,D,A,A,A-,A	D,A,A-,A,A,D,A,A,[D],(D,D)	A,A,A	A,A,A,A	A ,A-,A,A-,A,A,A,1+,1+	A, A, A, A, A, A	A-, B, A-, A-, A, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A-, A, A, A, A, -	A A-B A A A A	9433087
				69+12	39+12	59+14	30+6	40+8	88+14	60+12	64+14	40+8	79	66+14	
808	60	748		81	51	73	36	48	102	72	78	48	79	80	
				A,A,A,B-,A,A,()	A,A,A,A,A-,A	D,A-,A-,A,A,D,A,A,[D],(D,D)	A,A-,A	A,A-,A,A	A ,A,A,B,A,A,A,-,0.5+	A, A-, A, A, A, A	A ,A ,A ,A- ,A ,B ,A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A A A A A B A	9433089
				55+12	59+12	58	29+6	38+8	72+14	59+12	66+14	40+8	80	67+14	
783	60	723		67	71	58	35	46	86	71	80	48	80	81	
				A,A-,A,B-,A,A,()	A-,D,A,A,A,A	A-,A,A,A,A,B,A,A-,,[D],(D,D)	A,A,A-	B,A-,A,A	C,A,A,A,A,A,D,-,0.5+	A, A, A-, A, A, A	A, A, B, A-, A, A, A	A- ,A, A, A	A ,A, A, B, A, A, A, A, -	A+A A A A A-A	9433090
				55	49+12	75-14	29-6	36+8	59	59+12	66+14	39+8	77	69.5+14	
711.5	50	661.5		55	61	61	23	44	59	71	80	47	77	83.5	
				A,A-,A,B-,A,A,()	A,A,A,A,A,A	D,A,A,A,A-,A-,A,A,[D],(D,D)	A,A-,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,-,1+	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A, A, A-, A-	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A A A A A B A	9433091
				59+12	60+12	68	29+6	40+8	80+14	60+12	68+14	40+8	80	67+14	
811	60	751		71	72	68	35	48	94	72	82	48	80	81	
				A,A-,A,B-,A,A,()	A,D,A,A,A,A	D,A,A,A,A,C+,A,A,[D],(D,D)	A,A-,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,1+,1+	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A, A, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A A A A A-A A	9433094
				55+12	50	64.5	29-6	40+8	90+14	60+12	70+14	40+8	80	59	
769.5	70	699.5		67	50	64.5	23	48	104	72	84	48	80	59	
				B,A-,A,B-,A,D,()	A,D,A,A,A-,A	A,A,A-,A,A,D,A,A-,[D],(A,A)		C,B,A,D	A ,A,B,A,B,D,D,-,-	A, A-,B, C, A, A	D,D, A, A, B, A, D	A- ,A-,B, B	A ,A, A, A, A-, A, A, A, -	C A B A A C D	9433095
				42	49	68	0	21+8	44+14	50+12	37+14	32+8	79	45	
583	60	523		42	49	68	0	29	58	62	51	40	79	45	
							A,A,A	A-,A-,A,A		A, A, D, A, A, A	A-, B, A, D, A-, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A-, A, A-, A, -	A A B A A A A	9433096
				0	0	0	30-6	38+8	0	50+12	55+14	40+8	79	67	
455	60	395		0	0	0	24	46	0	62	69	48	79	67	
				A,A-,A,D,A,A,()	A,A,C,C,D,D	A-,A,A,A,A-,B,A,A,[D],(D,D)		A-,A-,A,A	A ,A,A,B,D,D,D,-,0.5+	A, A-, A,C, A, A	D,D, D, A, A-, A, A	A- ,A, A, A	A ,A, A, A, A-, D, D, D, -	A A D A A A-D	9433098
				49	28+12	75-14	0	38+8	42-14	53+12	39+14	40+8	49	49+14	
522	20	502		49	40	61	0	46	28	65	53	48	49	63	
				A,A-,A,D,A-,A,()	A-,D,A,A,A,A		A,A-,A	A-,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,1+,1+	A, A-, A, A,D, A	A, A, A-, A, A, A, A	A-,A, A, A	A ,A, B, A-, A, A, A, A, A-	A-A A A A A A	9433099
				47	49+12	0	29-6	39+8	90	49+12	69+14	40+8	85	69+14	
688	60	628		47	61	0	23	47	90	61	83	48	85	83	
				A,A,A,B-,A,C+,()	B-,D,A-,A,A-,D	D,A,A,A,A,D,D,□ -,[D],(D,D)	A,A,A-		A ,A,A,C,D,D,D,-,1+	A, A-, A-, A, D, A	A, A, B, A, A, A, A-	A- ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A A A A A A A	9433101
				50.5	34+12	49	29+6	0	44+14	48+12	66+14	40+8	80-16	70+14	
634.5	60	574.5		50.5	46	49	35	0	58	60	80	48	64	84	
				A,A-,A,D,A,A,()	A,A,A-,A,A-,A	A-,A,A,D,A-,B,A,A,[D],(D,D)	A,A-,A0.5-	A-,A-,A,A-	A ,A-,A,C,A,A,D,-,-	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A-, A-, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A, -	A A A A A A A	9433103
				49	58	65-14	28.5-6	37+8	53-14	60+12	68	40+8	80	70	
662.5	60	602.5		49	58	51	22.5	45	39	72	68	48	80	70	
				A,A-,A,D,A,B+,()	A-,D,A,A,A,A	D,A,A-,A,A,D,A,A,[D],(D,D)	A,A,A	A-,A-,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,1+,1+	A, A, A, A, A, A	A-, B, A, A-, A, A-, A-	A- ,A, A, A	A ,A, A, B, A-, A, A, A, -	A A A A A A A	9433104
				46.5+12	49+12	59-14	30	38+8	90	60	63+14	40+8	76	70+14	
715.5	40	675.5		58.5	61	45	30	46	90	60	77	48	76	84	
				A,A-,A,B,A,A,()	A-,D,A,A,A,A	A,A,A,A,A-,C-,A,D,[0.5+],(D,D)	A,A-,A	A,A,A-,B	A ,A,A,A,A,A,A,A,1+,1+	A, A, A-, C, D, A	A, B, A, A, A, A, B	A ,A, A, A	A ,A, A, B, A, A, A, A, -	A A B A A B A	9433106
				56+12	49+12	63	29-6	36+8	90+14	33	64+14	40+8	77	64+14	
707	30	677		68	61	63	23	44	104	33	78	48	77	78	
				A-,A,A,B-,A,A,()	A,D,A,A,A-,A	D,A,A,A,A,C+,A,A,[A],(D,D)	A,A-,A	A,A,A,A	A ,A,A,A,A,A,A,A,1+,1+	A, A, A, A, A, A	A, A, B, A, A, B, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A, B, A, A, A, A-	A A A A A B A	9433107
				55	49+12	74.5+14	29+6	40+8	90+14	60+12	64+14	40+8	77	67+14	
817.5	70	747.5		55	61	88.5	35	48	104	72	78	48	77	81	
						D,A,A-,A,A-,D,D,D,[D],(D,D)	A,A,A		A ,A,A,C,A,A,D,-,0.5+	A, A, A-, C, A, A	A-, A, A, A, A, A-, A-	A ,A, A, A	A- ,A- , A, A, A, A, A, A, -	A A A A A B A	9433108
				0	0	38-14	30	0	59	53	67+14	40+8	78-16	67+14	
478	40	438		0	0	24	30	0	59	53	81	48	62	81	
					A-,D,A,A,A-,A	D,A,D,D,A,D,A,A-,[D],(D,D)	□,□,□	A-,A,A,A	A ,A,A,A,A-,D+,D,-,-	A, A-, B, C, A, A	A-, A-, A-, A, D, B, B	A- ,A, A, A	A ,A, A, A, A, A, A, A-, -	A+A A-A A A A	9433802
				0	48	39	30-6	39+8	50	50+12	51+14	39+8	79	69.5	
580.5	50	530.5		0	48	39	24	47	50	62	65	47	79	69.5	
											A, A, D, A, A, A-, A-	A ,A, A-, A	D ,A, A, A, A-, B, A-, A, -	A A A A A B A	9633502
				0	0	0	0	0	0	0	58+14	39+8	65	67+14	
275	10	265		0	0	0	0	0	0	0	72	47	65	81	
				A,A-,A,D,A,A,()	D,D,A,A,A-,A	D,A,A,A,A-,C+,A-,A,[D],(D,D)	A,A,A	***	A ,A,A,B,A+,A,A,1+1+	A, A, A, A, A, A	A, A, A, A, A, A, A	A ,A, A, A	A ,A, A, A+, A, A, A, A, -	A A A A A A A	9433503
				49	39-12	62.5+14	30+6	40-8	87.5+14	60+12	70+14	40+8	80.5	70	
746.5	70	676.5		49	27	76.5	36	32	101.5	72	84	48	80.5	70	
				60+10	60	80+30	30	40	70+20	60	7*10=70	4*10=40	8*10=80+(10+)	7*10=70=AAAAAAA	حالت ایده ال
800	70	730		70	60	110	30	40	90	60	70	40	90	70	normal
		860		70+12	60+12	110+14	30+6	40+8	90+14	60+12	70+14	40+8	90+16	70+14	20% +
		600		70-12	60-12	110-14	30-6	40-8	90-14	60-12	70-14	40-8	90-16	70-14	20% -

A+=10.5	normal
A=10	20% +
A-=9	20% -
B=7	0
C=4	
D=0	
C+=4.5	
B+=7.5	
B-=6	
D+=1	

توجه:

**برای هر دانشجو سه سطر نمایش داده شده است که در سطر اول نمره کیفی تمرین،در سطر دوم نمره تمرین±موعد تحویل و در سطر سوم جمع کل نمره تمرین اورده شده است

**زمان تحویل هرتمرین توسط رنگ سبز کمرنگ، سبز پررنگ و نارنجی و قرمز مشخص شده است که در کادر روبرو معنی هر کدام مشخص شده است

**نمره عددی معادل با هر نمره کیفی در جدول زرد رنگ تشریح شده است

**در مجموع ۷ جلسه حل تمرین برگزار شده است که برای هر جلسه حضور ده نمره در نظر گرفته شده است (ممکن است تغییر کند)

**۲۰ درصد نمره تعجیل یا دیرکرد در تحویل تمرین بر اساس سوالات اصلی (نه سوالات تشویقی) در نظر گرفته شده است.