

## 여자부 복식 랭킹



2023. 5. 23일 현재 \*오픈대회 포인트는 최고 점수를 득한 3개 대회만 적용 (오픈합계 참조)

순위	이름	소속	생년월일	WTA(P)	ITF(P)	WTA	ITF	여수 오픈	안동 오픈	춘천 오픈	영월 오픈	안성 오픈	순천 오픈	실업 1차	협회장배 (일반)	협회장배 (대학)	종별 (대학)	실업 2차	한국 선수권	추계 대학	실업 3차	학생 선수권	감정	오픈외	오픈 합계	총계
1	장수정	대구시청	1995-03-13	897		26910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26910	0	26910	
2	한나래	부천시청	1992-07-06	706		21180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		21180	0	21180	
3	최지희	NH농협은행	1995-02-10	273		8190	0	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		8190	175	8365	
4	박소현	성남시청	2002-07-02	214		6420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6420	0	6420	
5	김다빈	강원도청	1997-01-02	91		2730	0	0	250	0	0	0	250	90	0	0	0	175	280	0	0	0		3275	500	3775
6	백다연	NH농협은행	2002-01-24	72		2160	0	0	62	0	0	112	0	90	0	0	0	250	60	0	0	0		2560	174	2734
7	위휘원	의정부시청	2002-05-20	74		2220	0	0	37	0	0	37	0	50	280	0	0	0	100	0	0	0		2650	74	2724
8	구연우	성남시청	2003-03-15	86		2580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2580	0	2580
9	이은혜	NH농협은행	2000-05-10	60		1800	0	0	175	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0		1890	175	2065
10	정보영	NH농협은행	2003-05-21	41		1230	0	0	62	0	0	0	175	0	0	0	0	250	0	0	0	0		1480	237	1717
11	김채리	부천시청	2000-02-29	22		660	0	0	37	0	0	17	17	140	400	0	0	62	60	0	0	0		1322	71	1393
12	김나리	수원시청	1990-04-04			0	0	250	250	0	0	62	250	30	100	0	0	0	400	0	0	0		530	750	1280
13	이소라(0722)	인천시청	1994-07-22	29		870	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	112	180	0	0	0		1162	112	1274
14	김은채	안동시청	2003-12-10	15		450	0	0	112	0	0	0	112	0	100	0	0	175	280	0	0	0		1005	224	1229
15	정효주	인천시청	1996-06-06	10		300	0	250	112	0	0	62	37	0	100	0	0	0	400	0	0	0		800	424	1224
16	안유진	고양시청	1997-03-13	15		450	0	112	112	0	0	112	37	0	100	0	0	112	100	0	0	0		762	336	1098
17	임은지	충남도청	1997-10-18	20		600	0	37	62	0	0	112	62	30	100	0	0	37	0	0	37	0		804	236	1040
18	김윤아	인천대	2002-12-31			0	0	62	17	0	0	175	62	0	0	300	90	0	60	105	0	150		705	299	1004
19	김신희	경산시청	1994-02-25			0	0	175	37	0	0	250	62	200	28	0	0	17	180	0	37	0		462	487	949
20	한형주	부천시청	2003-02-17	3		90	0	37	37	0	0	17	62	140	400	0	0	62	60	0	0	0		752	136	888
21	박령경	경산시청	2000-12-11			0	0	62	62	0	0	175	62	200	28	0	0	0	60	105	0	150		543	299	842
22	문정	한국체대	2002-03-12			0	0	37	37	0	0	37	17	0	0	210	200	0	100	67	0	105		682	111	793
23	이은지(0909)	성남시청	2004-09-09	15		450	0	0	17	0	0	37	0	30	60	0	0	0	100	0	0	0		640	54	694
24	임희래	의정부시청	2004-02-07			0	0	0	62	0	0	0	112	50	280	0	0	0	180	0	0	0		510	174	684
24	최서인	고양시청	1998-07-01			0	0	112	112	0	0	112	37	14	100	0	0	112	100	0	22	0		348	336	684
26	권미정	창원시청	1995-06-20			0	0	175	62	0	0	62	62	50	180	0	0	0	60	0	0	0		290	299	589
27	신해서	한국체대	2002-04-17			0	0	37	17	0	0	17	17	0	0	75	200	0	60	67	0	105		507	71	578
28	이경서	광주시주니어테니스	2005-03-21	19		570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		570	0	570
29	오유경	강원도청	2002-05-28			0	0	37	17	0	0	17	37	50	180	0	0	62	60	0	105	0		457	91	548
30	박미정	창원시청	2000-03-15	11		330	0	62	17	0	0	0	17	50	28	0	0	37	0	0	0	0		445	96	541
31	윤혜란	한국체대	2001-04-26			0	0	17	17	0	0	0	37	0	0	210	140	0	0	37	0	67		454	71	525
32	김수민(0123)	창원시청	2002-01-23	10		300	0	62	62	0	0	0	0	50	28	0	0	0	0	0	0	0		378	124	502

## 여자부 복식 랭킹



2023. 5. 23일 현재 \*오픈대회 포인트는 최고 점수를 득한 3개 대회만 적용 (오픈합계 참조)

순위	이름	소속	생년월일	WTA(P)	ITF(P)	W T A	ITF	여수 오픈	안동 오픈	춘천 오픈	영월 오픈	안성 오픈	순천 오픈	실업 1차	협회장배 (일반)	협회장배 (대학)	종별 (대학)	실업 2차	한국 선수권	추계 대학	실업 3차	학생 선수권	감 정	오픈외	오픈 합계	총계
33	김해성	이카고케이로지스틱스	1987-09-22			0	0	0	37	0	0	17	37	30	180	0	0	17	100	0	67	0		394	91	485
34	장지오	고양시청	2005-10-10	6		180	0	37	37	0	0	17	17	14	100	0	0	17	28	0	22	0		361	91	452
35	홍승연	수원시청	1992-04-17			0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0		180	250	430
36	박서연	명지대	2003-03-27			0	0	17	17	0	0	62	17	0	0	135	50	0	28	67	0	37		317	96	413
37	오은지	명지대	2001-10-16			0	0	17	37	0	0	0	17	0	0	75	50	0	28	150	0	37		340	71	411
38	송경은	안동시청	1996-04-08			0	0	37	17	0	0	37	17	14	180	0	0	17	28	0	67	0		306	91	397
39	임수현	명지대	2002-06-22			0	0	17	0	0	0	62	17	0	0	135	50	0	28	37	0	37		287	96	383
40	이은지(0621)	한국체대	2001-06-21			0	0	17	17	0	0	37	37	0	0	45	140	0	0	37	0	67		289	91	380
41	이다미	안동시청	1999-07-17			0	0	37	17	0	0	37	17	14	28	0	0	17	28	0	150	0		237	91	328
41	한희진	안동시청	2001-06-14			0	0	17	37	0	0	37	17	14	28	0	0	17	28	0	150	0		237	91	328
43	김다인희	인천시청	2004-07-24			0	0	0	17	0	0	37	112	30	60	0	0	0	60	0	0	0		150	166	316
43	김나연	인천대	2001-08-20			0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	75	90	0	28	22	0	67		282	34	316
45	정한결	창원시청	2002-11-01			0	0	62	17	0	0	37	37	50	28	0	0	37	60	0	0	0		175	136	311
46	윤선우	한국체대	2003-04-04			0	0	17	17	0	0	37	17	0	0	75	50	0	28	37	0	37		227	71	298
47	박수빈	인천시청	1998-10-31			0	0	37	17	0	0	17	62	0	60	0	0	62	28	0	22	0		172	116	288
48	김은서(1030)	세종시청	2002-10-30			0	0	62	17	0	0	17	62	14	28	0	0	37	60	0	0	0		139	141	280
49	오서진	명지대	2003-08-06			0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	135	0	0	0	67	0	37		239	34	273
50	삼미성	안동시청	2002-11-02			0	0	37	62	0	0	17	17	14	28	0	0	17	28	0	67	0		154	116	270
51	신주애	충남도청	2004-10-19			0	0	17	17	0	0	0	17	14	60	0	0	17	100	0	22	0		213	51	264
52	김다혜	강원도청	1996-04-25			0	0	17	37	0	0	0	0	90	28	0	0	62	28	0	0	0		208	54	262
53	박지민	세종시청	2000-03-04			0	0	62	17	0	0	0	37	14	28	0	0	0	28	37	0	37		144	116	260
54	김수진	인천대	2003-06-16			0	0	17	17	0	0	0	17	0	0	45	90	0	28	22	0	22		207	51	258
55	류하영	경산시청	2003-01-28			0	0	112	17	0	0	17	17	30	28	0	0	0	28	0	22	0		108	146	254
56	지선애	한국도로공사	1997-06-24			0	0	62	37	0	0	0	37	14	0	0	0	0	100	0	0	0		114	136	250
57	김다예	인천시청	1999-05-20			0	0	37	0	0	0	0	37	0	0	0	0	112	60	0	0	0		172	74	246
58	이유빈(0107)	인천대	2002-01-07			0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	90	0	28	22	0	67		207	34	241
59	정영원	NH농협은행	1996-02-10			0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	0	0	60	0	0	0		60	175	235
60	장아영	충남도청	2003-03-25			0	0	112	0	0	0	37	0	14	28	0	0	17	0	0	22	0		81	149	230
61	박은영	수원시청	1999-11-12			0	0	17	37	0	0	62	17	14	28	0	0	0	60	0	0	0		102	116	218
61	장수하	한국도로공사	2004-12-28			0	0	17	37	0	0	62	0	14	60	0	0	0	28	0	0	0		102	116	218
63	예효정	전북테니스협회	1994-02-13			0	0	0	17	0	0	37	37	30	0	0	0	62	28	0	0	0		120	91	211
64	강나현	수원시청	2004-06-26			0	0	37	37	0	0	37	0	30	60	0	0	0	28	0	0	0		118	91	209

## 여자부 복식 랭킹



2023. 5. 23일 현재 \*오픈대회 포인트는 최고 점수를 득한 3개 대회만 적용 (오픈합계 참조)

순위	이름	소속	생년월일	WTA(P)	ITF(P)	W T A	ITF	여수 오픈	안동 오픈	춘천 오픈	영월 오픈	안성 오픈	순천 오픈	실업 1차	협회장배 (일반)	협회장배 (대학)	종별 (대학)	실업 2차	한국 선수권	추계 대학	실업 3차	학생 선수권	감 정	오픈외	오픈 합계	총계
65	이승현	전북테니스협회	1993-04-29			0	0	0	17	0	0	37	37	30	0	0	0	17	60	0	0	0		107	91	198
66	김예진	충남도청	2000-06-07			0	0	17	0	0	0	17	17	30	28	0	0	0	28	37	0	22		145	51	196
67	임도희	성남시청	2002-01-22			0	0	0	17	0	0	0	0	30	60	0	0	17	0	0	67	0		174	17	191
68	민설아	한국체대	2004-10-24			0	0	17	0	0	0	62	0	0	0	0	50	0	60	0	0	0		110	79	189
68	원지현	안동대	2003-06-27			0	0	37	17	0	0	0	0	0	0	45	30	0	28	10	0	22		135	54	189
70	이서경	명지대	2000-10-24			0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	150	0	0		150	37	187
71	김예린	인천대	2003-06-14			0	0	0	17	0	0	37	0	0	0	45	14	0	28	22	0	22		131	54	185
72	우윤재	수원시청	2000-09-18			0	0	17	0	0	0	0	17	14	28	0	0	0	28	37	0	37		144	34	178
73	조시형	수원시청	2002-05-17			0	0	37	0	0	0	17	17	14	60	0	0	0	28	0	0	0		102	71	173
74	김태희	한체대	2003-07-12			0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	28	37	0	22		132	37	169
75	류영은	고양시청	2004-07-02			0	0	37	0	0	0	0	0	30	100	0	0	0	0	0	0	0		130	37	167
76	심솔희	강원도청	1997-04-30			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	105	0		133	0	133
77	서지영	명지대	2002-12-24			0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	75	0	0	0	0	0	37		112	17	129
78	김효은	원광대	2002-01-23			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	30	0	0	22	0	0		127	0	127
78	박연수	원광대	2003-01-23			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	30	0	0	22	0	0		127	0	127
80	하선민	부천시청	2004-07-20			0	0	17	17	0	0	0	0	0	60	0	0	0	28	0	0	0		88	34	122
81	김하람	한국도로공사	2005-09-15			0	0	17	37	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0		60	54	114
82	장서현	강원도청	2004-08-26			0	0	17	17	0	0	0	0	50	28	0	0	0	0	0	0	0		78	34	112
83	김효경	충북대	2003-03-24			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	14	0	0	22	0	0		111	0	111
84	김민서(0124)	세종시청	2004-01-24			0	0	0	17	0	0	17	0	14	28	0	0	0	28	0	0	0		70	34	104
85	최정연	안동대	2002-04-10			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	30	0	0	22	0	22		74	17	91
86	정혜림	원광대	2003-03-21			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	30	0	0	10	0	0		85	0	85
87	심혜원	부천GS	2005-02-04			0	0	17	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	28	0	0	0		28	51	79
88	이지수	명지대	2001-01-05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	10	0	22		77	0	77
88	이상하	계명대	2003-02-28			0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	10	0	0		60	17	77
90	김서영(0219)	인천대	2002-02-19			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	45	14	0	0	0	0	0		59	17	76
91	최다은	명지대	2004-02-14			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0		50	17	67
91	엄선영	창원시청	1998-02-07			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	28	0	22	0		50	17	67
93	천수연	경산시청	1997-10-02			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	28	0	0	0		45	17	62
94	김한들	계명대	2002-11-10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	10	0	0		60	0	60
95	이유빈(0328)	안동대	2001-03-28			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	10	0	0		55	0	55
95	김예림	안동대	2001-04-05			0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	45	0	0	0	10	0	0		55	0	55

## 여자부 복식 랭킹



2023. 5. 23일 현재 \*오픈대회 포인트는 최고 점수를 득한 3개 대회만 적용 (오픈합계 참조)

순위	이름	소속	생년월일	WTA(P)	ITF(P)	W T A	ITF	여수 오픈	안동 오픈	춘천 오픈	영월 오픈	안성 오픈	순천 오픈	실업 1차	협회장배 (일반)	협회장배 (대학)	종별 (대학)	실업 2차	한국 선수권	추계 대학	실업 3차	학생 선수권	감 정	오픈외	오픈 합계	총계
95	마민주	원광대	2003-04-19			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	10	0	0		55	0	55
95	임하은	한체대	2003-11-10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	10	0	0		55	0	55
99	오민영	안동대	2002-07-08			0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	14	0	0	22	0	0		36	17	53
100	권지민	인천대	2003-02-19			0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	34	48
101	이수빈	안동대	2002-10-18			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	22		46	0	46
102	이한별	인천대	2000-05-14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0		45	0	45
102	조재영	안동대	2000-01-23			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0		45	0	45
104	원윤서	계명대	2001-09-12			0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0		24	17	41
105	김희경	충남대	2002-09-05			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0		40	0	40
105	곽나형	충남대	2003-08-23			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0		40	0	40
105	천성희	계명대	2001-04-08			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0		40	0	40
105	안현지	계명대	2003-02-21			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0		40	0	40
105	김은후	충남대	2003-05-17			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0		40	0	40
110	전다빈	구미시청	2000-01-21			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	22	0	0		39	0	39
111	임혜영	한국도로공사	2000-04-24			0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37	37
111	김미진	한국도로공사	2002-05-28			0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37	37
111	이수연	오산GS	2005-02-21			0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37	37
111	이수인(O221)	오산GS	2005-02-21			0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37	37
111	명세인	오산GS	2005-01-20			0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37	37
116	문지우	영산대	2001-01-31			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	22	0	0		36	0	36
117	정소희	경산시청	1994-04-17			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0		17	17	34
117	정다원	백호테니스	2006-12-29			0	0	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	34	34
119	장은세	경북도립대	2000-01-25			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	17	31
119	공주민	인천대	2004-06-21			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	17	31
119	이가은	명지대	2004-12-04			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	17	31
122	최지우	충남대	2004-12-20			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0		30	0	30
122	박상아	원광대	2004-04-09			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0		30	0	30
122	김서영(1208)	안동대	2004-12-08			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0		30	0	30
122	정만교	안동대	2004-10-07			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0		30	0	30
126	주희원	전일중	2008-04-08			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0		28	0	28
127	하가영	충남대	2002-02-26			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0		24	0	24
127	김해리	중앙대	2003-12-13			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0		24	0	24

## 여자부 복식 랭킹



2023. 5. 23일 현재 \*오픈대회 포인트는 최고 점수를 득한 3개 대회만 적용 (오픈합계 참조)

순위	이름	소속	생년월일	WTA(P)	ITF(P)	W T A	ITF	여수 오픈	안동 오픈	춘천 오픈	영월 오픈	안성 오픈	순천 오픈	실업 1차	협회장배 (일반)	협회장배 (대학)	종별 (대학)	실업 2차	한국 선수권	추계 대학	실업 3차	학생 선수권	감 정	오픈외	오픈 합계	총계	
127	황지민	중앙대	2002-10-08			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0		24	0	24	
130	김지은	영산대	2000-07-03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0		22	0	22	
130	최진아	충북대	2000-08-14			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0		22	0	22	
130	손성현	안동대	2003-02-08			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0		22	0	22	
130	남다인	안동대	2004-02-04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0		22	0	22	
134	오다빈	한국도로공사	1994-06-02			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	송아	구미시청	1996-05-12			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0		17	0	17	
134	김소정	전북테니스협회	1986-03-18			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0		17	0	17	
134	최희운	부천GS	2005-10-27			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	엄세빈	춘천SC	2006-08-26			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	황채원	석정여고	2006-09-19			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	신주향	백호테니스	2006-04-15			0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	양세연	중앙여고	2005-10-09			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	김은서(0520)	중앙여고	2005-05-20			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	이은비	중앙여고	2005-11-11			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
134	오지연	중앙여고	2005-07-28			0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	17	
145	이규림	영산대	2003-03-04			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	0	14	
145	박서현(0101)	중앙대	2004-01-01			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	0	14	
145	김민서(1110)	용인대	2002-11-10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	0	14	
145	갈희원	계명대	2004-07-17			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0		14	0	14	
149	김수연	강릉원주대	2001-03-16			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		10	0	10	
149	윤은서	계명대	2001-04-21			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		10	0	10	
149	박은수	강릉원주대	2003-09-13			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		10	0	10	
149	김혜인	강릉원주대	2001-05-02			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		10	0	10	
149	강미정	중앙대	2001-11-26			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		10	0	10	