

Pistoolijaoston päivittämät ja hyväksymät vuoden 2022 pistoolirankingkilpailun säännöt

SAL:n pistoolijaosto

Vuosittain käytävän pistoolirankingkilpailun säännöt

§ 1 Kilpailut

Pistoolijaosto päättää mitkä kilpailut ovat vuosittain rankingkilpailuja. Pääsääntöisesti kotimaiset huippukilpailut (4-5 kpl) ja mahdollisesti muita ulkomaisia kilpailuja.

Mikäli pistoolijaosto päättää rankingkilpailuiksi kaksi yhtä aikaa pidettävää kilpailua (esimerkiksi maaottelun tai arvokilpailujen vuoksi),

niin tällöin pisteitä saa sijoituksen perusteella vain kotimaassa pidetystä rankingkilpailusta, koska sijoitukset eri kilpailuissa eivät ole toisiinsa nähden vertailukelpoisia.

§ 2 Sarjat ja lajit

Miesten (M) sarjan lajit ovat: 25m olympiapistooli, 50m pistooli, 25m isopistooli ja 25m vakiopistooli.

Naisten (N) sarjan lajit ovat: 25m urheilupistooli ja 25m vakiopistooli.

Miesjuniorien (M20) sarjan lajit ovat: 25m olympiapistooli, 50m pistooli ja 25m urheilupistooli.

Naisjuniorien (N20) sarjan lajit ovat: 25m urheilupistooli.

Ikämiessarjojen (M50, M60, Y70) lajit ovat: 25m olympiapistooli, 50m pistooli, 25m isopistooli ja 25m vakiopistooli.

Ikänaissarjojen (N50) lajit ovat: 25m urheilupistooli ja 25m vakiopistooli.

§ 3 Pisteiden jako

Rankingpisteet lasketaan ampujan **kolmen** parhaan kilpailun (yhteispisteet=sijoitus+tulos) summana.

Rankingpisteitä saa sekä kilpailun loppusijoituksesta (10-8-6-5-4-3-2-1) että tuloksesta oheisten pistoolijaoston laatimien taulukkojen mukaisesti.

M-, M20-, N- ja N20-sarjojen lajeissa tulospistetaulukot perustuvat ensisijaisesti kyseisen lajin kv. arvokilpailujen valintaharkintarajaan

(MCS, minimum consideration score = laskettu edellisen 4-vuotissyklin ajalta, MC- sekä arvokilpailuissa 15. sijan tuloskeskiarvona).

Rankingissa alle 20v. sarjojen tulokset yhdistetään sijoituspisteiden osalta M/N20- ja M/N18 -sarjojen ampujien peruskilpailujen tuloksista.

Mikäli nuori urheilija osallistuu useampaan nuorten sarjaan samassa R-kilpailussa, niin tällöin yhdistettyyn M/N20-sarjojen tulokseen huomioidaan nuoren parempi peruskilpailun tulos ja vain yksi tulos ja tämän perusteella tuleva sijoitus.

Ikämies-/ikänaissarjoihin kuuluva kilpailija voi saada pisteitä vain omassa ikämies-/ikänaissarjassaan paitsi osallistuessaan M-/N-sarjan kilpailuun.

Ikämies-/ikänaissarjojen tulospistetaulukot perustuvat ensisijaisesti kilpailukauden alkaessa voimassaoleviin kyseisten ikämies-/ikänaissarjojen SE-tuloksiin.

Mikäli rankingkilpailun järjestäjä ei ole asettanut kyseisen lajin kilpailuun kaikkia ikäkausisarjoja (esimerkiksi vain M50), niin tällöin ampujan rankingpisteet lasketaan hänen oman ikäsarjansa kilpailijoiden kesken.

Rankingissa Y70-sarjan tulokset yhdistetään Y70-, Y75- ja Y80-sarjojen ampujien tuloksista ja tulospistetaulukot perustuvat Y70-sarjan SE-tuloksiin.

Vastaavasti menetellään N50- ja N60-sarjojen kanssa eli Rankingissa tulokset yhdistetään ja tulospistetaulukot perustuvat N50-sarjan SE-tuloksiin.

Rankingpisteissä ilmenneistä virheistä voi ilmoitella Marko Talvitielle: marko.talvitie@gmail.com.

§ 4 Tasatulosten ratkaiseminen

Mikäli kauden päättyessä jotkin ampujat ovat tasapisteissä, niin ensisijaisesti sijoituksen ratkaisee kauden aikana ammuttujen tulosten keskiarvo.

Mikäli tasapisteissä olevilla ampujilla on sama kauden aikana ammuttu paras tulos, niin toissijaisesti ratkaisee sijoitus SM-kisoissa.

§ 5 Palkinnot

Pistoolijaosto päättää vuosittain siitä, miten rankingkilpailujen parhaat palkitaan käytettävissä olevan rahamäärän puitteissa.

Pistoolijaoston päättämät rankingkilpailut vuodelle 2022:

- Ukko-Pekka kilpailu, Lappeenranta, 14.-15.05.2022 (kaikki R-lajit ja R-sarjat)
- Matin kisat, Mikkeli 28.-29.05.2022 (kaikki R-lajit ja R-sarjat)
- Salon kisat, Salo 02.-03.07.2022 (kaikki R-lajit ja R-sarjat)
- Luhangan kilpailut, Luhanka 15.-17.07.2022 (kaikki R-lajit ja R-sarjat)
- Heinänkaato- ja Nokian Vapaa -kisat, Nokia 30.-31.07.2022 (kaikki R-lajit ja R-sarjat)
- M- ja N-sarjojen pistooli-SM, Pori 12.-14.08.2022 (**kaikki R-lajit M- ja N-sarjojen osalta**)
- Ikäsarjojen pistooli-SM, Laukaa 19.-21.08.2022 (**kaikki R-lajit ikäsarjojen osalta**)

RANKINGIN LOPPUPISTEET PORIN SM-KISOJEN JÄLKEEN 14.08.2022

50m pistoolin M-sarjan Rankingkilpailu 2022															
			Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Pori 12.-14.08.		
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Esa Savola	LappjA			8						10	5	8	5	36
2.	Karri Turunen	NAS											10	17	27
3.	Juha-Matti Lähteenmäki	SA					8				6				14
4.	Lars-Christian Schauman	P-HA									8		4		12
5.	Jarmo Salo	LSA											6	4	10
6.	Rauno Hartikainen	PAS			10										10
7.	Aleksi Pirttimäki	PAS						10							10
8.	Jyrki Pitkäranta	IU											5		5
9.	Lauri Lauste	KokMAS											3		3
10.	Klaus Tupi	TSA											2		2
11.	Markku Pitkäranta	IU											1		1

25m olympiapistoolin M-sarjan Rankingkilpailu 2022															
			Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Pori 12.-14.08.		
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Marko Talvitie	LehA			10	19					10	14	10	22	85
2.	Ari Meinander	SySi			6		10		6				5		27
3.	Teemu Lahti	SUA			8	12									20
4.	Kari Eskola	KuusA	10		5										15
5.	Iivari Kelhä	RSA									8		3		11
6.	Hannu Räsänen	KSA							10						10
7.	Ali Tommola	AsAs							8						8
8.	Jarmo Salo	LSA											8		8
9.	Petri Eteläniemi	P-HA					8								8
10.	Teijo Kimpimäki	JjA											6		6
11.	Juha-Matti Lähteenmäki	SA									6				6
12.	Heikki Kurkela	RS						6							6
13.	Jussi Laukkanen	AsAs							5						5
14.	Jaakko Kurki	HVA					5								5
15.	Lasse Kurkela	RS											4		4
16.	Timo Paalanen	AsAs							4						4
17.	Jussi Saari	SA											2		2
18.	Juha-Matti Lähteenmäki	SA											1		1

RANKINGIN LOPPUPISTEET PORIN SM-KISOJEN JÄLKEEN 14.08.2022

25m urheilupistoolin N-sarjan Rankingkilpailu 2022															
			Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Pori 12.-14.08.		
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Ritva Karri	KokMAS			10	15					10	14	10	7	66
2.	Elina Silver	TSA			5	18	8						5		36
3.	Olga Wolkoff	ESA			8		5		10				8		26
4.	Maija Pärr	RSA			6		10	2					2		20
5.	Saara Laiho	SA							6		6				12
6.	Tarja Sorri	NoSA			3				8						11
7.	Leena Talvitie	LAS									8				8
8.	Sonja Aaltonen	TSA					6								6
9.	Susanna Saksa	HSA											6		6
10.	Satu Luoto	ESA			4										4
11.	Lumi Saikkonen	RS											4		4
12.	Paula Viitasaari	PAS											3		3
13.	Katja Makkonen	MA			2										2
14.	Maija Saarto	TSA											1		1

25m vakiopistoolin N-sarjan Rankingkilpailu 2022															
			Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Pori 12.-14.08.		
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Ritva Karri	KokMAS									10	10	8		28
2.	Olga Wolkoff	ESA			10		8		10				4		28
3.	Maija Pärr	RSA			8		10						2		20
4.	Saara Laiho	SA							8		5				13
5.	Tarja Sorri	NoSA			6				6						12
6.	Sonja Aaltonen	TSA											10		10
7.	Leena Talvitie	LAS									8		1		9
8.	Susanna Saksa	HSA											6		6
9.	Satu Ojala	LAS									6				6
10.	Ella Hakala	IMAS											5		5
11.	Paula Viitasaari	PAS											3		3

RANKINGIN TILANNE NOKIAN KISOJEN JÄLKEEN 31.07.2022

25m isopistoolin M50-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	
1.	Jaakko Riiali	ESF	10		8		8								26
2.	Ali Tommola	AsAs							10	4					14
3.	Jyrki Kronqvist	KSA			10				3						13
4.	Timo Paalanen	AsAs									10				10
5.	Jari Nieminen	SäSA					10								10
6.	Arvo Koskinen	AsAs							8						8
7.	Jukka Yrjänäinen	NoSA									8				8
8.	Jorma Mecklin	JuvA							6						6
9.	Heikki Lipsanen	JuvA							5						5
10.	Ismo Minkkinen	HyMAS							4						4

25m isopistoolin M60-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	
1.	Jussi Laukkanen	AsAs							10	6	10	7			33
2.	Raimo Laine	RS			10	2	10	1							23
3.	Matti Kunttu	KSA			8		5				4				17
4.	Sauli Kosonen	PSA	10												10
5.	Jukka Myllykylä	SaSA									8	1			9
6.	Matti Anttonen	SaSA					8								8
7.	Hannu Räsänen	KSA							8						8
8.	Jorma Mecklin	JuvA	8												8
9.	Hannu Vienola	KaA									6				6
10.	Kenneth Mariani-Cerati	RS					6								6
11.	Heikki Lipsanen	JuvA	6												6
12.	Seppo Sorri	HIAS									5				5
13.	Jari-Pekka Savijoki	SaSA					4								4
14.	Pekka Santanen	SA									3				3
15.	Arvo Harmaajärvi	SA									2				2
16.	Juha Santala	SA									1				1

25m isopistoolin Y70-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	
1.	Jorma Åsbacka	MA	8		10				10	2	10	2			34
2.	Raimo Lusenius	LA					10	5	5						20
3.	Reino Jauhiainen	KontU	10						4						14
4.	Hannu Seppä	KAS							8						8
5.	Pekka Kähkönen	TSA					8								8
6.	Paavo Huoponen	LAS							6						6
7.	Matti Arvela	TSA					6								6
8.	Matti Saarainen	HAS	6												6
9.	Jyrki Varis	JA	5												5
10.	Jaakko Kurki	HVA					5								5
11.	Pertti Toikka	SaSA					4								4
12.	Juhani Öhman	TiA							3						3
13.	Raimo Vanninen	SMAS							2						2

RANKINGIN TILANNE NOKIAN KISOJEN JÄLKEEN 31.07.2022

25m vakiopistoolin M50-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	
1.	Timo Tulokas	InkA			8				4		6				18
2.	Timo Paalanen	AsAs							8		8				16
3.	Ali Tommola	AsAs							10	5					15
4.	Jyrki Kronqvist	KSA							5		10				15
5.	Ismo Minkkinen	HyMAS	10						3						13
6.	Jouko Flemming	TSA					10								10
7.	Kari-Pekka Makkonen	K-SMAS			10										10
8.	Rauno Hartikainen	PAS					8								8
9.	Arvo Koskinen	AsAs							6						6
10.	Heikki Kurkela	RS					6								6
11.	Jaakko Riiali	ESF					5								5

25m vakiopistoolin M60-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	
1.	Antti Pesonen	SySi	10		10	1			10						31
2.	Matti Kunttu	KSA			6		6				8				20
3.	Raimo Laine	RS			8		8								16
4.	Jussi Laukkanen	AsAs							6		10				16
5.	Matti Anttonen	SaSA					10								10
6.	Jorma Mecklin	JuvA	6						4						10
7.	Heikki Lipsanen	JuvA	4						5						9
8.	Hannu Räsänen	KSA							8						8
9.	Sauli Kosonen	PSA	8												8
10.	Jukka Myllykylä	SaSA									6				6
11.	Pekka Santanen	SA									5				5
12.	Matti Kaipainen	PAS					5								5
13.	Jouko Lehtikainen	ESA	5												5
14.	Hannu Vienola	KaA									4				4
15.	Jari-Pekka Savojoki	SaSA					4								4
16.	Arvo Harmaajärvi	SA					3				1				4
17.	Juha Santala	SA									3				3
18.	Seppo Sorri	HIAS									2				2

25m vakiopistoolin Y70-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	Sijapist.	Tulos pist.	
1.	Jorma Åsbacka	MA	10		10						10				30
2.	Reino Jauhiainen	KontU	8		8										16
3.	Jyrki Varis	JA	6		6										12
4.	Hannu Seppä	KAS							10						10
5.	Kalevi Toivonen	TSA					10								10
6.	Erkki Kivinen	P-HA									8				8
7.	Juhani Öhman	TiA							8						8
8.	Jorma Torvinen	SaSA					8								8
9.	Heikki Yrjänäinen	SSA									6				6
10.	Raimo Vanninen	SMAS							6						6
11.	Viktor Ruokolampi	RS					6								6
12.	Pentti Järvinen	HVA									5				5
13.	Risto Marjanen	KSA							5						5
14.	Erkki Ström	YVA	5												5
15.	Taisto Kilpinen	SaSA					5								5
16.	Olavi Ylistö	MuurY							4						4

RANKINGIN TILANNE NOKIAN KISOJEN JÄLKEEN 31.07.2022

25m olympiapistoolin M50-sarjan Rankingkilpailu 2022															
		Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.			
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Ari Kivimäki	JJA							10						10
2.	Ari Meinander	SySi							8						8
3.	Vesa Kemppe	KSA							6						6
4.	Jyrki Kronqvist	KSA							5						5

25m olympiapistoolin M60-sarjan Rankingkilpailu 2022															
		Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.			
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Matti Hellsten	KouMAS	10		10										20
2.	Hannu Räsänen	KSA							10	5					15
3.	Antti Pesonen	SySi							8						8
4.	Ari Kivimäki	JJA							6						6
5.	Juha Kallio	LievA							5						5

25m olympiapistoolin Y70-sarjan Rankingkilpailu 2022															
		Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.			
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	3 parasta
1.	Jorma Åsbacka	MA	10		10				10	12	10				42
2.	Hannu Seppä	KAS							8						8
3.	Rauno Vuorela	LuuA	8												8
4.	Tauno Soutua	MSA									8				8
5.	Risto Marjanen	KSA							6						6

RANKINGIN TILANNE NOKIAN KISOJEN JÄLKEEN 31.07.2022

50m pistoolin M50-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	
1.	Jyrki Kronqvist	KSA			10				6						16
2.	Rauno Hartikainen	PAS					10	4							14
3.	Jaakko Riiali	ESF			8		5								13
4.	Ismo Minkkinen	HyMAS							10						10
5.	Jukka Yrjänäinen	NoSA									10				10
6.	Kimmo Loponen	K-UAS					8								8
7.	Vesa Kemppi	KSA							8						8
8.	Jari Nieminen	SäSA					6								6
9.	Kimmo Rytönen	KAMS			6										6

50m pistoolin M60-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	
1.	Antti Pesonen	SySi			10				10						20
2.	Raimo Laine	RS			8		10								18
3.	Arvo Harmaajärvi	SA					5				8				13
4.	Matti Kunttu	KSA			6		6								12
5.	Kari Vanhanen	NoSA									10				10
6.	Matti Kaipainen	PAS					8								8
7.	Jorma Mecklin	JuvA							8						8
8.	Heikki Lipsanen	JuvA							6						6
9.	Juho Moijanen	P-HA									6				6
10.	Jouko Lehkoinen	ESA			5										5

50m pistoolin Y70-sarjan Rankingkilpailu 2022															
Sijoitus	Kilpailija	Seura	Lappeenranta 14.-15.05.		Mikkeli 28.-29.05.		Salo 02.-03.07.		Luhanka 16.-17.07.		Nokia 30.-31.07.		SM-Laukaa 19.-21.08.		3 parasta
			Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	Sijapist.	Tulospist.	
1.	Juhani Öhman	TiA							10						10
2.	Veijo Piironen	P-HA									10				10
3.	Jorma Torvinen	SaSA					10								10
4.	Jorma Åsbacka	MA									8				8
5.	Hannu Seppä	KAS							8						8
6.	Pertti Toikka	SaSA					8								8
7.	Martti Kajomeri	LeA									6				6
8.	Kari Nyrhinen	TSA					6								6
9.	Heikki Heikkilä	LeA									5				5