

M20180423

spel 1 N/-

♠ H
♥ AV6
♦ 753
♣ H109873

♠ 9854
♥ 932
♦ HB82
♣ V2

N
W O
Z

♠ AV103
♥ 10875
♦ 1094
♣ AB

♠ B762
♥ HB4
♦ AV6
♣ 654

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
+120	9	1
	7	3
-50	5	5
	3	7
-100	2	8
	1	9
-150	0	19

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
Z	2SA C		+120	9	1	Ha 9	
Z	2SA C		+120	9	1	Ru 2	
Z	2SA -1		-50	5	5	Ru 2	
N	3KI -1		-50	5	5	Ru 10	
Z	2SA -2		-100	2	6	Ha 2	
Z	2SA -3		-150	0	10	Ru 2	

M20180423

spel 2 O/NZ

♠ HV
♥ V1062
♦ AH
♣ AV842

♠ A108
♥ B9
♦ B97532
♣ H3

N
W O
Z

♠ B654
♥ A84
♦ V1064
♣ 96

♠ 9732
♥ H753
♦ 8
♣ B1075

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
+650	8	2
	5	5
+500	4	6
	3	7
+120	2	8
	1	9
-200	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
N	4Ha +1		+650	8	2	KI 9	
N	4Ha +1		+650	8	2	Ru 4	
N	4Ha +1		+650	8	2	KI 9	
W		5Rux -3	+500	4	6	Ru A	
N	2SA C		+120	2	8	Ru 9	
N	4Sch -2		-200	0	10	Ru 4	

M20180423

spel 3 Z/OW

♠ B653
♥ 1096
♦ V74
♣ H32

♠ V102
♥ V82
♦ H65
♣ VB85

N
W O
Z

♠ A9
♥ AHB74
♦ B10
♣ A1097

♠ H874
♥ 53
♦ A9832
♣ 64

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
-150	10	0
	9	1
-620	8	2
	7	3
-650	3	7
	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
W		3KI +2	-150	10	0	Sch 3	
O		4Ha C	-620	8	2	KI 6	
O		4Ha +1	-650	3	7	Sch 7	
O		4Ha +1	-650	3	7	KI 6	
O		4Ha +1	-650	3	7	KI 6	
O		4Ha +1	-650	3	7	Ru A	

M20180423

spel 4 W/All

♠ 1042
♥ 1086542
♦ 8
♣ A73

♠ 97
♥ B
♦ AHVB94
♣ VB108

N
W O
Z

♠ A6
♥ A973
♦ 10632
♣ 964

♠ HVB853
♥ HV
♦ 75
♣ H52

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+140	10	0
	9	1
+100	7	3
	5	5
-130	2	8
	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
Z	3Sch C		+140	10	0	Ru A	
W		4Ru -1	+100	7	3	Sch 10	
W		5Ru -1	+100	7	3	Sch 10	
W		3Ru +1	-130	2	8	Sch 10	
W		3Ru +1	-130	2	8	Sch 4	
W		3Ru +1	-130	2	8	Sch 10	

M20180423

spel 5 N/NZ

♠ A63
♥ H103
♦ B106
♣ HV102♠ 9754
♥ A8642
♦ A9
♣ B8N
W O
Z
♠ HV82
♥ B5
♦ H8754
♣ 76♠ B10
♥ V97
♦ V32
♣ A9543

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
+180	7	3
	3	7
+110	2	8
	1	9
-100	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
N	1SA +3		+180	7	3	KI 3	
N	2SA +2		+180	7	3	Ha V	
N	1SA +3		+180	7	3	KI 3	
N	2SA +2		+180	7	3	Ha V	
Z	3Ru C		+110	2	8	Ha A	
Z	2Sch -1		-100	0	10	KI B	

M20180423

spel 6 O/OW

♠ B2
♥ V8763
♦ H963
♣ B8♠ A
♥ AB10542
♦ 874
♣ A107N
W O
Z
♠ 9873
♥ -
♦ AVB2
♣ 65432♠ HV10654
♥ H9
♦ 105
♣ HV9

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
+100	8	2
	5	5
-600	4	6
	3	7
-620	1	9
	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
O	4Sch -1		+100	8	2	KI 2	
W	4Ha -1		+100	8	2	Ru 3	
W	4Ha -1		+100	8	2	KI 8	
W	3SA C		-600	4	6	Ru 3	
W	4Ha C		-620	1	9	Ru 3	
W	4Ha C		-620	1	9	KI B	

M20180423

spel 7 Z/All

♠ AB1097642
♥ V
♦ 84
♣ A9♠ V8
♥ 983
♦ VB92
♣ V1042N
W O
Z
♠ H
♥ HB1064
♦ A753
♣ 853
♠ 53
♥ A752
♦ H106
♣ HB76

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+680	10	0
	9	1
+650	5	5
	1	9
+200	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
N	4Sch +2		+680	10	0	Ru A	
N	4Sch +1		+650	5	5	Ha 4	
N	4Sch +1		+650	5	5	Ha B	
N	4Sch +1		+650	5	5	KI 8	
N	4Sch +1		+650	5	5	Ha B	
N	3Sch +2		+200	0	10	Ha B	

M20180423

spel 8 W/-

♠ VB2
♥ 65
♦ 98763
♣ AV7♠ A1063
♥ 7
♦ AHB
♣ H6532N
W O
Z
♠ 75
♥ B10432
♦ V54
♣ 1098♠ H984
♥ AHV98
♦ 102
♣ B4

Heeft u een van de
behaalde scores,
dan kunt u die
noteren, anders
kunt u uw score
hieronder aflezen
(max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+100	10	0
	9	1
-170	8	2
	7	3
-400	6	4
	5	5
-420	3	7
	1	9
-450	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
W	6Schx -1		+100	10	0	KI A	
O	2Sch +2		-170	8	2	Ru V	
W	3SA C		-400	6	4	Ru 9	
W	4Sch C		-420	3	7	Ru 6	
W	4Sch C		-420	3	7	Ru 9	
W	4Sch +1		-450	0	10	Ru 9	

M20180423

spel 9 N/O/W
 ♠ 2
 ♥ AVB1072
 ♦ A973
 ♣ B3

 ♠ A976 N ♠ HB1054
 ♥ 964 W O ♥ H
 ♦ 84 Z ♦ HV1062
 ♣ A976 ♣ HV

 ♠ V83
 ♥ 853
 ♦ B5
 ♣ 108542

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score NZ	nz	ow	uitt.
O		4Sch -1	+100	9	1	Ha 8
W		4Sch -1	+100	9	1	KI B
O		3Sch +1	-170	6	4	Ha 8
O		3Sch +2	-200	4	6	Ha A
O		4Sch C	-620	2	8	Ha 8
W		4Sch +1	-650	0	10	Ha A

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
+100	9	1
	7	3
-170	6	4
	5	5
-200	4	6
	3	7
-620	2	8
	1	9
-650	0	10

M20180423

spel 10 O/All

♠ 964
♥ HV84
♦ 10543
♣ 86

♠ B873
♥ B973
♦ A6
♣ A54

N
W O
Z

♠ H2
♥ A652
♦ HB97
♣ V92

♠ AV105
♥ 10
♦ V82
♣ HB1073

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitt.
O		2Sch +2	-170		8	2	Kl 2
O		3Sch +1	-170		8	2	Kl 2
O		2Sch +2	-170		8	2	Ha A
O		1SA +3	-180		4	6	Ru 7
O		4Sch C	-620		2	8	Ru 7
O		4Sch +1	-650		0	10	Ha 2

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
-170	8	2
-180	4	6
	3	7
-620	2	8
	1	9
-650	0	10

M20180423

spel 11 Z/-

♠ B6
♥ A985
♦ 1072
♣ V1073

♠ A983
♥ 63
♦ B543
♣ H42

W N
 O
 Z

♠ V75
♥ B1042
♦ AH86
♣ A9

♠ H1042
♥ HV7
♦ V9
♣ B865

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score NZ	nz	ow	uitt.
Z	1Ru	C	+70	10	0	Kl 2
N	3Ha	-1	-50	6	4	Kl 8
N	2Ha	-1	-50	6	4	Sch 2
N	2Ha	-1	-50	6	4	Ru V
N	3Ha	-2	-100	2	8	Sch 2
N	4Ha	-3	-150	0	10	Sch 2

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+70	10	0
	9	1
-50	6	4
	3	7
-100	2	8
	1	9
-150	0	10

M20180423

spel 12 W/NZ

♠ 98
♥ 96
♦ HV9753
♣ 984

♠ VB5
♥ AB875
♦ 4
♣ V753

♠ H4
♥ HV104
♦ B62
♣ AB106

W N
O Z

♠ A107632
♥ 32
♦ A108
♣ H2

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score NZ	nz	ow	uitt.
W		4Ha C	-420	5	5	Sch 9
W		4Ha C	-420	5	5	Sch 9
O		4Ha C	-420	5	5	Sch A
W		4Ha C	-420	5	5	Sch 9
W		4Ha C	-420	5	5	Sch 9
W		4Ha C	-420	5	5	Sch 9

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
-420	5	5
	0	10

M20180423

spel 13	N/AII	♠ V986				
		♥ V73				
		♦ HV97				
		♣ 63				
♠ 10			♠ B75			
♥ H865	N		♥ AB1094			
♦ A632	W O		♦ 8			
♣ AH52	Z		♣ B1074			
		♠ AH432				
		♥ 2				
		♦ B1054				
		♣ V98				

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+140	10	0	
	9	1	
+100	8	2	
	7	3	
-100	5	5	
	3	7	
-140	2	8	
	1	9	
-620	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
Z	3Sch	C		+140	10	0	KI A
O		4Ha -1		+100	8	2	Sch A
Z	4Sch	-1		-100	5	5	Ha H
Z	4Sch	-1		-100	5	5	KI A
O		3Ha C		-140	2	8	Sch A
O		4Ha C		-620	0	10	Sch A

M20180423

spel 14	O/-	♠ B976				
		♥ 86				
		♦ 10752				
		♣ 832				
♠ V1032			♠ H			
♥ 10	N		♥ H742			
♦ AHB64	W O		♦ V98			
♣ AH5	Z		♣ B10964			
		♠ A854				
		♥ AVB953				
		♦ 3				
		♣ V7				

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+50	10	0	
	9	1	
-130	8	2	
	7	3	
-150	6	4	
	5	5	
-200	4	6	
-210	2	8	
	1	9	
-460	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
W		4Ru -1		+50	10	0	Ha 8
W		2Ru +2		-130	8	2	Ha 8
W		3Ru +2		-150	6	4	Ha 8
Z	4Ha	-4		-200	4	6	KI A
O		2SA +3		-210	2	8	Ha A
O		3SA +2		-460	0	10	Ha A

M20180423

spel 15	Z/NZ	♠ 7				
		♥ H987				
		♦ A83				
		♣ HV1042				
♠ AV1084			♠ H62			
♥ 4	N		♥ AV10632			
♦ 7652	W O		♦ VB10			
♣ AB6	Z		♣ 8			
		♠ B953				
		♥ B5				
		♦ H94				
		♣ 9753				

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
	10	0	
+50	8	2	
	5	5	
-140	4	6	
	3	7	
-420	1	9	
	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
W		4Sch -1		+50	8	2	KI H
W		4Sch -1		+50	8	2	KI H
O		4Ha -1		+50	8	2	KI 7
O		3Ha C		-140	4	6	Ru 4
W		4Sch C		-420	1	9	KI H
W		4Sch C		-420	1	9	Ha 7

M20180423

spel 16	W/OW	♠ H9				
		♥ 1065				
		♦ AHB6				
		♣ B752				
♠ A102			♠ B7543			
♥ H8	N		♥ AV			
♦ 10754	W O		♦ V9			
♣ V864	Z		♣ AH103			
		♠ V86				
		♥ B97432				
		♦ 832				
		♣ 9				

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+200	10	0	
	9	1	
+100	7	3	
	5	5	
-140	2	8	
	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
O		4Sch -2		+200	10	0	KI 9
O		4Sch -1		+100	7	3	KI 9
W		3SA -1		+100	7	3	Ha 10
O		2Sch +1		-140	2	8	KI 9
O		1Sch +2		-140	2	8	KI 9
O		2Sch +1		-140	2	8	KI 9

M20180423

spel 17 N/-

♠ 732
♥ 984
♦ 87
♣ HV765

♠ A94		♠ H1065
♥ H732	N	♥ VB106
♦ AH	W O	♦ B53
♣ A1082	Z	♣ B4
	♠ VB8	
	♥ A5	
	♦ V109642	
	♣ 93	

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+50	10	0
	9	1
-170	8	2
	7	3
-420	6	4
	5	5
-450	2	8
	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
O		4Ha -1	+50	10	0	KI 9	
O		2Ha +2	-170	8	2	Ru 8	
O		4Ha C	-420	6	4	Ru 10	
O		4Ha +1	-450	2	8	KI 9	
O		4Ha +1	-450	2	8	Sch V	
O		4Ha +1	-450	2	8	Sch V	

M20180423

spel 18 O/NZ

♠ H1054
♥ H987
♦ V84
♣ H6

♠ 93		♠ B8
♥ B63	N	♥ AV542
♦ HB972	W O	♦ 653
♣ AV3	Z	♣ 984
	♠ AV762	
	♥ 10	
	♦ A10	
	♣ B10752	

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+650	10	0
	9	1
+620	8	2
	7	3
+200	5	5
	3	7
+170	1	9
	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
Z	4Sch +1		+650	10	0	Ha 3	
Z	4Sch C		+620	8	2	Sch 9	
Z	3Sch +2		+200	5	5	Sch 3	
Z	3Sch +2		+200	5	5	Ru 2	
Z	2Sch +2		+170	1	9	Ha 3	
Z	3Sch +1		+170	1	9	Sch 9	

M20180423

spel 19 Z/OW

♠ A74
♥ B8654
♦ 10
♣ V954

♠ B65		♠ V109
♥ A9	N	♥ V2
♦ B8532	W O	♦ V96
♣ A63	Z	♣ HB1087
	♠ H832	
	♥ H1073	
	♦ AH74	
	♣ 2	

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
	10	0
+200	9	1
	7	3
+170	5	5
	3	7
-50	2	8
	1	9
-200	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
N	2Ha +3		+200	9	1	KI B	
N	3Ha +2		+200	9	1	KI B	
N	2Ha +2		+170	5	5	KI B	
N	3Ha +1		+170	5	5	KI 7	
N	4Ha -1		-50	2	8	KI 7	
Z	2SA -4		-200	0	10	Ru 2	

M20180423

spel 20 W/All

♠ A95
♥ A10654
♦ A6
♣ V63

♠ HB72		♠ V843
♥ VB87	N	♥ 93
♦ HB105	W O	♦ V32
♣ 9	Z	♣ HB102
	♠ 106	
	♥ H2	
	♦ 9874	
	♣ A8754	

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren	
NZ	nz	ow
+100	10	0
+90	8	2
	7	3
-100	5	5
	3	7
-110	2	8
	1	9
-300	0	10

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
O		2Sch -1	+100	10	0	Ha H	
Z	1SA C		+90	8	2	Ha V	
Z	1SA -1		-100	5	5	Sch 2	
N	2Ha -1		-100	5	5	KI 2	
O		2Sch C	-110	2	8	Ha H	
N	4Ha -3		-300	0	10	Sch V	

M20180423

spel 21	N/NZ	♠ B							
		♥ H10982							
		♦ 1043							
		♣ B872							
		♠ AHV1042		♠ 65					
		♥ 63		♥ B4					
		♦ HV76		♦ AB95					
		♣ V		♣ AH1053					
			N						
			W	O					
			Z						
		♠ 9873							
		♥ AV75							
		♦ 82							
		♣ 964							

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+100	10	0	
	9	1	
+50	8	2	
	7	3	
-420	6	4	
	5	5	
-450	2	8	
	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
W		6Sch -2	+100	10	0	Ha 2	
W		6Sch -1	+50	8	2	Ha 10	
W		4Sch C	-420	6	4	Ha 2	
W		4Sch +1	-450	2	8	Ha 2	
W		4Sch +1	-450	2	8	Ha 10	
W		4Sch +1	-450	2	8	Ha 2	

M20180423

spel 22	O/OW	♠ 98							
		♥ AHV8653							
		♦ 9							
		♣ 632							
		♠ HB72		♠ V1065					
		♥ 974		♥ 102					
		♦ B64		♦ 10532					
		♣ 1075		♣ V98					
			N						
			W	O					
			Z						
		♠ A43							
		♥ B							
		♦ AHV87							
		♣ AHB4							

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+1510	10	0	
	9	1	
+1020	6	4	
+1010	1	9	
	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
N	7Ha C		+1510	10	0	Ha 10	
Z	6SA +1		+1020	6	4	Sch 2	
N	6SA +1		+1020	6	4	Sch 5	
Z	6SA +1		+1020	6	4	Kl 10	
N	6Ha +1		+1010	1	9	Sch 5	
N	6Ha +1		+1010	1	9	Ha 10	

M20180423

spel 23	Z/All	♠ AV9							
		♥ AHV5							
		♦ 6							
		♣ HV852							
		♠ 1072		♠ 86543					
		♥ 1094		♥ 86					
		♦ H532		♦ AV94					
		♣ 1094		♣ B3					
			N						
			W	O					
			Z						
		♠ HB							
		♥ B732							
		♦ B1087							
		♣ A76							

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+1430	10	0	
	9	1	
+680	4	6	
	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
N	6Ha C		+1430	10	0	Ru A	
N	4Ha +2		+680	4	6	Ha 8	
N	4Ha +2		+680	4	6	Ha 8	
N	4Ha +2		+680	4	6	Sch 6	
Z	4Ha +2		+680	4	6	Ru 2	
N	4Ha +2		+680	4	6	Kl B	

M20180423

spel 24	W/-	♠ A106							
		♥ AB							
		♦ 1095							
		♣ VB1052							
		♠ 8532		♠ B94					
		♥ 4		♥ 10873					
		♦ HV874		♦ A62					
		♣ 983		♣ H76					
			N						
			W	O					
			Z						
		♠ HV7							
		♥ HV9652							
		♦ B3							
		♣ A4							

Heeft u een van de behaalde scores, dan kunt u die noteren, anders kunt u uw score hieronder aflezen (max. 10 pt).

score	noteren		
NZ	nz	ow	
+510	10	0	
	9	1	
+460	8	2	
+450	5	5	
	3	7	
-50	1	9	
	0	10	

op dit spel behaalde resultaten

Door	NZ	OW	score	NZ	nz	ow	uitk.
Z	4Ha +3		+510	10	0	Kl 9	
N	3SA +2		+460	8	2	Sch 7	
Z	4Ha +1		+450	5	5	Ru H	
Z	4Ha +1		+450	5	5	Ru A	
Z	6Ha -1		-50	1	9	Ru H	
Z	6Ha -1		-50	1	9	Ru H	