

SCOREVERLOOP

Eigen team:

Tegenstander:

Wedstrijddatum:

Uit of thuis:

Vul (voor zover gewenst en nodig) de blauwe velden

Setstanden

	Servia HS1	0
1e set		
2e set		
3e set		
4e set		
5e set		
	0	0

Uitslag

Wie begon de 1^e set met serveren

de spelers van je eigen team

TABBLAD WEDSTRIJD

Hierboven een screenshot van het eerste werkblad van de toepassing.

Vul de blauwe vlakken en Excel doet de rest. Het totaal van de gescoorde punten wordt berekend en de uitslag wordt ingevuld.

Een wedstrijd heeft soms maar 4, of zelfs 3 sets. Geen probleem. Als je geen setstanden invoert bij de 4e en/of 5e set komt er toch een geldige uitslag. In het vervolg van de toepassing wordt de 5e (en eventueel 4e) set verborgen.

Vul je wel een uitslag in bij de 5e set, verschijnt er een extra vraag, wie er die set begon met serveren.

Mocht je verderop (of hier) een vergissing maken in de scores, verschijnt er een foutmelding achter de betreffende setstand.

ONZE OPSTELLING

Het screenshot hieronder is het tweede werkblad. Je vult hier voor iedere set de basisopstelling van je eigen team in.

Overigens wordt de opstelling van de 1e set naar de 2e gekopieerd enzovoort. Als je niets verandert ben je dus snel klaar.

Vul ook de naam van de libero in, plus de namen van de middenspelers.

Onder de opstellingen zie je meteen waar iedereen staat in alle rotaties.

Ook hier worden de 5e en 4e set verborgen, als die niet nodig zijn.

Wedstrijd: Servia HS1 - VTC Woerden HS1

Datum: 5-10-2019

Opstelling Servia HS1

1° set

Basisopstelling:

Michiel	Cees	Johan
Rik	Lars	Martin

Libero Dwight in het veld voor:

1	Cees
2	Lars

1	Michiel	Cees	Johan
	Rik	Dwight	Martin
2	Rik	Michiel	Cees
	Dwight	Martin	Johan
3	Lars	Rik	Michiel
	Martin	Johan	Dwight
4	Martin	Lars	Rik
	Johan	Dwight	Michiel
5	Johan	Martin	Lars
	Dwight	Michiel	Rik
6	Cees	Johan	Martin
	Michiel	Rik	Dwight

2° set

Basisopstelling:

Michiel	Cees	Johan
Rik	Lars	Yme

Libero Dwight in het veld voor:

1	Cees
2	Lars

1	Michiel	Cees	Johan
	Rik	Dwight	Yme
2	Rik	Michiel	Cees
	Dwight	Yme	Johan
3	Lars	Rik	Michiel
	Yme	Johan	Dwight
4	Yme	Lars	Rik
	Johan	Dwight	Michiel
5	Johan	Yme	Lars
	Dwight	Michiel	Rik
6	Cees	Johan	Yme
	Michiel	Rik	Dwight

3° set

Basisopstelling:

Michiel	Cees	Johan
Rik	Lars	Yme

Libero Dwight in het veld voor:

1	Cees
2	Lars

1	Michiel	Cees	Johan
	Rik	Dwight	Yme
2	Rik	Michiel	Cees
	Dwight	Yme	Johan
3	Lars	Rik	Michiel
	Yme	Johan	Dwight
4	Yme	Lars	Rik
	Johan	Dwight	Michiel
5	Johan	Yme	Lars
	Dwight	Michiel	Rik
6	Cees	Johan	Yme
	Michiel	Rik	Dwight

4° set

Basisopstelling:

Michiel	Cees	Johan
Rik	Lars	Yme

Libero Dwight in het veld voor:

1	Cees
2	Lars

1	Michiel	Cees	Johan
	Rik	Dwight	Yme
2	Rik	Michiel	Cees
	Dwight	Yme	Johan
3	Lars	Rik	Michiel
	Yme	Johan	Dwight
4	Yme	Lars	Rik
	Johan	Dwight	Michiel
5	Johan	Yme	Lars
	Dwight	Michiel	Rik
6	Cees	Johan	Yme
	Michiel	Rik	Dwight

5° set

Basisopstelling:

Rik	Michiel	Cees
Lars	Martin	Johan

Libero Dwight in het veld voor:

1	Cees
2	Lars

1	Rik	Michiel	Cees
	Dwight	Martin	Johan
2	Lars	Rik	Michiel
	Martin	Johan	Dwight
3	Martin	Lars	Rik
	Johan	Dwight	Michiel
4	Johan	Martin	Lars
	Dwight	Michiel	Rik
5	Cees	Johan	Martin
	Michiel	Rik	Dwight
6	Michiel	Cees	Johan
	Rik	Dwight	Martin

DE TEGENSTANDER

Na de eigen opstelling volgt een tabblad met exact dezelfde structuur voor de opstellingen van de tegenstander. Vaak ken je daar de namen niet van en vul je in plaats daarvan rugnummers in.

Op het volgende tabblad kun je een foto van het team van de tegenstander kwijt. Een screenshot uit het digitale wedstrijdformulier (rugnummers, namen en eventueel relatiecode) kan ook handig zijn.

TABBLADEN WISSELS EN INVUL

Nog twee werkbladen in te vullen: Wissels en Invul. De namen zeggen genoeg, maar voor de volledigheid:

Hieronder eerst een screenshot van het werkblad **Wissels**, waar ruimte is achter een speler uit de basisopstelling drie keer een wissel in te voeren. Inclusief de 'terugwissel'. Het zou een enorme inspanning vragen om de wissels ook te verwerken in de overzichten, daarom is ervoor gekozen, dat niet te doen. Wat dat inhoudt wordt straks duidelijk.

Overigens is de opmaak hier vrij, maar het advies luidt: vul de stand in vanuit het gezichtspunt van het betreffende team.

Een wissel bij 14-12 voor het thuis spelende team vul je voor de tegenstander dus in als 12-14.

Wedstrijd: Servia HS1 - VTC Woerden HS1 Datum: 5-10-2019

Servia HS1

Wissels

VTC Woerden HS1

1° set	Servia HS1			Wissels			VTC Woerden HS1		
	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand
Martin	Yme	14-15							
Johan									
Cees	J.P.	18-18	19-19	J.P.	20-19	21-19			
Michiel									
Rik									
Lars									
2° set	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand
Yme									
Johan									
Cees									
Michiel									
Rik									
Lars									
1° set	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand
1	5	10-10							
2									
7	8	20-22							
11									
9									
6									
2° set	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand	vervangen door	bij stand	terug bij stand
6									
1									
4									
7									
11									
9									

Na Wissels een screenshot van het tabblad **Invul**. Dit is voor de analyse van de wedstrijd het belangrijkste werkblad.

Hier vul je namelijk na iedere servicebeurt de stand op het scorebord in en die informatie wordt in het vervolg van de toepassing gebruikt voor verschillende overzichten en inzichten.

Zoals je ziet worden de spelers getoond in de volgorde waarin ze aan service komen. De opstellingen zijn dus direct afhankelijk van je keuze, wie er begint met serveren. Er is een automatische controle ingebouwd, waardoor foute invoer bijna altijd wordt ontdekt: als je een score invoert die niet hoger is dan de vorige krijg je een melding.

Naast de score die je na iedere servicebeurt invult is er een ruimte Opmerkingen. Hier kun je time-outs en straffen invoeren, maar deze info wordt verder niet verwerkt. Ook hier is de opmaak vrij. En ook hier luidt het advies: vul in vanuit het oogpunt van het betreffende team.

Al het invulwerk is nu klaar. De toepassing heeft intussen een vijftal werkbladen gevuld met de informatie die je al lang vermoedde. Maar soms ook met zeer verrassende en in ieder geval informatieve overzichten.

VTC Woerden HS1 begint de 1e set met serveren

Wedstrijd: Servia HS1 - VTC Woerden Datum: 5-10-2019

1^e set

Punten na onze servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
Johan	1	11	22		
Cees	3	14	23		
Michiel	6	15	24		
Rik	7	18	25		
Lars	9	19	27		
Martin	10	21			

Punten na hun servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
1	0	11	20		
2	1	12	21		
7	2	16	22		
11	4	17	24		
9	6	18	25		
6	9	19			

Opmerkingen

Set 1

time out Servia 14-16
time out Woerden 19-21
time out Servia 24-23

2^e set

Punten na onze servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
Yme	0	10	19		
Johan	1	12	20		
Cees	3	13	22		
Michiel	4	14	23		
Rik	7	16			
Lars	9	18			

Punten na hun servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
1	3	13	21		
4	7	14	23		
7	8	15	24		
11	10	16	25		
9	11	17			
6	12	18			

Set 2

time out Servia 1-5
time out Woerden 17-18
time out Servia 19-21
waarschuwing Yme Veenje 20-23

3^e set

Punten na onze servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
Johan	1	13	23		
Cees	2	14	25		
Michiel	3	15			
Rik	7	17			
Lars	11	20			
Yme	12	22			

Punten na hun servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
1	0	8	15		
4	1	9	18		
7	2	10			
11	3	12			
9	6	13			
6	7	14			

Set 3

time out Woerden 3-7
time out Woerden 12-16
time out Servia 23-18

Wedstrijd: Servia HS1 - VTC Woerden HS1

Datum: 5-10-2019

1^e set

Punten in onze servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
Johan	0	0	0		
Cees	1	2	0		
Michiel	2	0	0		
Rik	0	2	0		
Lars	1	0	1		
Martin	0	1			

Punten in hun servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
	0	1	0		
	0	0	0		
	0	3	0		
	1	0	1		
	1	0	0		
	2	0			

2^e set

Punten in onze servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
Yme	0	0	0		
Johan	0	1	0		
Cees	1	0	1		
Michiel	0	0	0		
Rik	2	1			
Lars	1	1			

Punten in hun servicebeurt:					
	1	2	3	4	5
	2	0	2		
	3	0	1		
	0	0	0		
	1	0	0		
	0	0			
	0	0			

PUNTEN

Het tabblad Punten (hierboven) lijkt erg veel op Invul. Maar je hoeft hier niets te doen, de informatie is al ingevuld, juist op basis van Invul.

Het overzicht hierboven laat je zien, hoeveel punten er **per servicebeurt** zijn gescoord.

Met andere woorden: de punten die worden gescoord op de service van de tegenstander (side out) zijn hier uitgehaald.

SCOREVERLOOP

Op het tabblad Scoreverloop kun je, zoals de naam al doet vermoeden, zien in welke fases van de set je voor dan wel achter stond.

Soms blijkt dat absoluut niet te stroken met wat je in gedachten had. Maar of het nu wel of niet klopt met wat je dacht, dit werkblad is hoe dan ook intrigerend.

Een groene score betekent dat we voor stonden. Bij een rode stond de tegenstander op voorsprong.

Van beide teams wordt naast de score ook de serveerder getoond. Dat resulteert in dit spectaculaire overzicht:

Set	1		2		3		4		5			
Opslag	Wij	Zij	Wij	Zij	Wij	Zij	Wij	Zij	Wij	Zij		
		0	1			0	1			0	1	
Johan	1			3	Johan	1			2	Johan	0	4
Cees	3	1		7	Cees	2	1		3	Cees	1	8
Michiel	6	2	Cees	3	Michiel	3	2	Cees	4	Michiel	2	9
Rik	7	4	Michiel	4	Rik	7	3	Michiel	5	Rik	4	10
Lars	9	6	Rik	7	Lars	11	6	Rik	6	Lars	7	11
Martin	10	9	Lars	9	Yme	12	7	Lars	7	Yme	8	12
Johan	11	11	Yme	10	Johan	13	8	Yme	8	Johan	11	13
Cees	14	12	Johan	12	Cees	14	9	Johan	11	Cees	12	14
Michiel	15	16	Cees	13	Michiel	15	10	Cees	12	Michiel	13	15
Rik	18	17	Michiel	14	Rik	17	12	Michiel	13	Rik	14	16
Lars	19	18	Rik	16	Lars	20	13	Rik	14	Lars	16	17
Martin	21	19	Lars	18	Yme	22	14	Lars	16	Yme	16	18
Johan	22	20	Yme	19	Johan	23	15	Yme	16	Johan	18	19
Cees	23	21	Johan	20	Cees	25	18	Johan	18	Cees	25	20
Michiel	24	22	Cees	22								21
Rik	25	24	Michiel	23								22
Lars	27	25										23
												24
												25
												26
												27

NOG 3 TE GAAN

Nu we weten hoe het scoreverloop was, is het tijd ons te verdiepen in de achterliggende informatie. Misschien vond je het lastig alle informatie te vinden en in te voeren. Maar de praktijk leert, dat je met een beetje oefening alle informatie binnen een half uurtje uit het digitale wedstrijdformulier kunt halen en verwerken. En het mooie: het digitale formulier is 24/7 beschikbaar. Je hoeft je analyses dus niet 'op de bank' te maken, maar kunt dit tijdens een verloren uurtje doen. De resultaten zijn het meer dan waard.

En de punten per servicebeurt en het scoreverloop was niet alles dat nu dankzij een fors aantal formules in Excel zichtbaar wordt.

De zeer geoefende trainer heeft vast en zeker in de gaten hoe de teams staan in iedere rotatie. Maar voor de meesten van ons is dat abstracte informatie die we onmogelijk in ons hoofd kunnen projecteren omdat er 12 mensen in het veld tegen elkaar in doordraaien. Als je bedenkt welke verschillen er zijn afhankelijk van wie er begint met serveren duizelt het soms al.

Daarom laten we Excel de opstelling van beide teams in iedere rotatie tegenover elkaar zetten:

1^e set

Rotatie 1: wij ontvangen

1	14	9
2	7	11
Michiel	Cees	Johan
Rik	Dwight	Martin

Rotatie 1: wij serveren

1	14	9
2	7	11
Rik	Michiel	Cees
Dwight	Martin	Johan

Rotatie 2: wij ontvangen

2	1	14
7	11	9
Rik	Michiel	Cees
Dwight	Martin	Johan

Rotatie 2: wij serveren

2	1	14
7	11	9
Lars	Rik	Michiel
Martin	Johan	Cees

Rotatie 3: wij ontvangen

7	2	1
11	9	6
Lars	Rik	Michiel
Martin	Johan	Dwight

Rotatie 3: wij serveren

14	2	1
11	9	6
Martin	Lars	Rik
Johan	Dwight	Michiel

Rotatie 4: wij ontvangen

11	14	2
9	6	1
Martin	Lars	Rik
Johan	Dwight	Michiel

Rotatie 4: wij serveren

11	14	2
9	6	1
Johan	Martin	Lars
Dwight	Michiel	Rik

Rotatie 5: wij ontvangen

9	11	14
6	1	2
Johan	Martin	Lars
Dwight	Michiel	Rik

Rotatie 5: wij serveren

9	11	14
6	1	2
Cees	Johan	Martin
Michiel	Rik	Lars

Rotatie 6: wij ontvangen

6	9	11
1	2	7
Cees	Johan	Martin
Michiel	Rik	Dwight

Rotatie 6: wij serveren

14	9	11
1	2	7
Michiel	Cees	Johan
Rik	Dwight	Martin

2^e set

Rotatie 1: wij serveren

14	9	11
1	4	7
Michiel	Cees	Johan
Rik	Dwight	Yme

Rotatie 1: wij ontvangen

1	14	9
4	7	11
Michiel	Cees	Johan
Rik	Dwight	Yme

Rotatie 2: wij serveren

1	14	9
4	7	11
Rik	Michiel	Cees
Dwight	Yme	Johan

Rotatie 2: wij ontvangen

4	1	14
7	11	9
Rik	Michiel	Cees
Dwight	Yme	Johan

Rotatie 3: wij serveren

4	1	14
7	11	9
Lars	Rik	Michiel
Yme	Johan	Cees

Rotatie 3: wij ontvangen

7	4	1
11	9	6
Lars	Rik	Michiel
Yme	Johan	Dwight

Rotatie 4: wij serveren

14	4	1
11	9	6
Yme	Lars	Rik
Johan	Dwight	Michiel

Rotatie 4: wij ontvangen

11	14	4
9	6	1
Yme	Lars	Rik
Johan	Dwight	Michiel

Rotatie 5: wij serveren

11	14	4
9	6	1
Johan	Yme	Lars
Dwight	Michiel	Rik

Rotatie 5: wij ontvangen

9	11	14
6	1	4
Johan	Yme	Lars
Dwight	Michiel	Rik

Rotatie 6: wij serveren

9	11	14
6	1	4
Cees	Johan	Yme
Michiel	Rik	Lars

Rotatie 6: wij ontvangen

6	9	11
1	4	7
Cees	Johan	Yme
Michiel	Rik	Dwight

In beide opstellingen wordt de positie van de libero gemarkeerd.

En uiteraard is de libero buiten de opstelling als de middenman serveert.

De toepassing houdt er ook rekening mee wie er begint met serveren. Dus: als wij de eerste set beginnen met serveren is de volgorde hier: 'wij serveren' en daarna 'wij ontvangen'. In het voorbeeld begon de tegenstander met serveren en is de volgorde dus andersom.

De 5e set is hier niet in beeld, maar daarvoor geldt hetzelfde, op basis van de keuze die je maakte op het eerste tabblad.

Op naar het volgende feestje: de resultaten per rotatie.

1° set	Punten		Aantal keer in rotatie service receptie			Gemiddeld		1° set									
	Voor	Tegen	I	2	3	Voor	Tegen	Rotatie 1			Rotatie 2			Rotatie 3			
1	Martin	1	1	I	2	3	0,5	0,3	Michiel	Cees	Johan	Rik	Michiel	Cees	Lars	Rik	Michiel
2	Johan	0	0	II	3	3	0,0	0,0	Rik	Dwight	Martin	Dwight	Martin	Johan	Martin	Johan	Cees
3	Cees	3	3	III	3	3	1,0	1,0	Martin	Lars	Rik	Johan	Martin	Lars	Cees	Johan	Martin
4	Michiel	2	2	IV	3	3	0,7	0,7	Johan	Dwight	Michiel	Dwight	Michiel	Rik	Michiel	Rik	Lars
5	Rik	2	1	V	3	3	0,7	0,3	Martin	Lars	Rik	Johan	Martin	Lars	Cees	Johan	Martin
6	Lars	2	2	VI	3	2	0,7	1,0	Johan	Dwight	Michiel	Dwight	Michiel	Rik	Michiel	Rik	Lars

2° set	Punten		Aantal keer in rotatie service receptie			Gemiddeld		2° set									
	Voor	Tegen	I	2	3	Voor	Tegen	Rotatie 1			Rotatie 2			Rotatie 3			
1	Yme	0	4	I	3	3	0,0	1,3	Michiel	Cees	Johan	Rik	Michiel	Cees	Lars	Rik	Michiel
2	Johan	1	4	II	3	3	0,3	1,3	Rik	Dwight	Yme	Dwight	Yme	Johan	Yme	Johan	Cees
3	Cees	2	0	III	3	3	0,7	0,0	Yme	Lars	Rik	Johan	Yme	Lars	Cees	Johan	Yme
4	Michiel	0	1	IV	3	2	0,0	0,5	Johan	Dwight	Michiel	Dwight	Michiel	Rik	Michiel	Rik	Lars
5	Rik	3	0	V	2	2	1,5	0,0	Yme	Lars	Rik	Johan	Yme	Lars	Cees	Johan	Yme
6	Lars	2	0	VI	2	2	1,0	0,0	Johan	Dwight	Michiel	Dwight	Michiel	Rik	Michiel	Rik	Lars

3° set	Punten		Aantal keer in rotatie service receptie			Gemiddeld		3° set									
	Voor	Tegen	I	2	3	Voor	Tegen	Rotatie 1			Rotatie 2			Rotatie 3			
1	Yme	1	0	I	2	3	0,5	0,0	Michiel	Cees	Johan	Rik	Michiel	Cees	Lars	Rik	Michiel
2	Johan	0	2	II	3	3	0,0	0,7	Rik	Dwight	Yme	Dwight	Yme	Johan	Yme	Johan	Cees
3	Cees	1	0	III	3	2	0,3	0,0	Yme	Lars	Rik	Johan	Yme	Lars	Cees	Johan	Yme
4	Michiel	0	1	IV	2	2	0,0	0,5	Johan	Dwight	Michiel	Dwight	Michiel	Rik	Michiel	Rik	Lars
5	Rik	4	2	V	2	2	2,0	1,0	Yme	Lars	Rik	Johan	Yme	Lars	Cees	Johan	Yme
6	Lars	5	0	VI	2	2	2,5	0,0	Johan	Dwight	Michiel	Dwight	Michiel	Rik	Michiel	Rik	Lars

In dit overzicht zie je voor iedere set de spelers van je eigen team in de volgorde waarin ze serveerden. Gevolgd door de punten die in de betreffende rotatie werden gescoord. En de punten die de tegenstander in deze rotatie scoorde.

Excel rekent voor ons uit hoe vaak je team in iedere rotatie serveerde en de service ontving. En voor het geval je het je afvroeg: ja, daarbij wordt rekening gehouden met de punten die werden gescoord op service 'van de ander'. Er wordt zelfs geen servicebeurt gerekend als ons team 24-19 voor stond en de tegenstander fout serveerde. Andersom ook trouwens.

Voor wie dat nog niet in één keer op het netvlies heeft: in het voorbeeld hierboven is Johan in de 1e set 3 keer aan service geweest. Omdat we op het tabblad Invul de stand op het bord invulden na de servicebeurt, hadden we na de service van Johan steeds 1 punt meer dan na de service van de vorige serveerder. Maar dat punt is gescoord op de service van de tegenpartij (side out). En dat wordt hier dus gecorrigeerd, waarna hier het aantal punten resteert dat echt het gevolg is van de service.

Overigens geldt hetzelfde voor de punten die we tegen kregen.

De aantallen die je hier ziet zijn dus puur de resultaten van de opslagbeurten.

Naast het daadwerkelijke aantal is ook het gemiddelde aantal berekend. Zowel 'Voor' als 'Tegen'. En op basis daarvan is bepaald, in welke rotaties de meeste punten worden gepakt, dan wel verloren.

Naast iedere set zie je de basisopstelling in iedere rotatie. En Excel geeft hem een kleurtje als de betreffende rotatie (in de betreffende set) de hoogste score heeft voor gescoorde of verloren punten.

In het voorbeeld scoorde Servia in de 2e set de meeste punten in rotatie 5. En kreeg de meeste tegen in rotatie 1 en 2. In de 1e set in rotatie 3 zowel de meeste voor als tegen. Dus groen: in deze set in deze rotatie de meeste punten gescoord. Zalmkleur: in deze rotatie in deze set de meeste punten tegen. Geel: in deze rotatie en in deze set de meeste punten gescoord, maar ook de meeste tegen.

Let op: als er wissels zijn geweest wordt alles geteld bij de speler die in de basis begon!
De libero wordt in het overzicht verborgen

	Aantal servicebeurten	Aantal punten in alle servicebeurten	Gemiddeld per servicebeurt
Martin	3	2	0,67
Michiel	11	2	0,18
Lars	10	12	1,20
Cees	12	6	0,50
Rik	10	10	1,00
Johan	12	5	0,42
Yme	7	1	0,14
Wayne	0	0	
Sjoerd	0	0	
J.P.	0	0	

Bedenk dat het resultaat van de service (ook) afhankelijk is van de blokkering, verdediging en eventueel de eigen aanval

DE KERS OP DE TAART

Het laatste tabblad van deze toepassing is een overzicht van 'het resultaat van de servicebeurten'.
Op het vorige kreeg je inzicht in het aantal punten dat gemiddeld per set werd gescoord op de service van alle spelers.
Hier worden die aantallen getotaliseerd voor de hele wedstrijd.

Het resultaat van de service is natuurlijk ook afhankelijk van andere dingen, zoals de blokkering, de verdediging en mogelijk zelfs de eigen aanval. Maar hier zul je op den duur een patroon gaan herkennen.
Misschien wel de aanleiding om een bepaalde speler eens specifiek te laten trainen op een opslag met meer servicedruk.