



Wie würden Zielfotos aussehen?

Berechne die Abstände zwischen den Erstplatzierten beim Zieleinlauf.
Rechne jeweils mit der Geschwindigkeit der Siegerin, des Siegers
(Olympiade 2012 in London; Quelle Wikipedia).

Schwimmen Männer Freistil 100 m

Platz	Athlet	Land	Zeit (s)	Tempo	Abstand
1	Nathan Adrian	USA	47,52	2.10 m/s	0
2	James Magnussen	AUS	47,53		2 cm
3	Brent Hayden	CAN	47,80		58 cm
4	Yannick Agnel	FRA	47,84		67 cm

Leichtathletik Frauen 200 m

Platz	Athletin	Land	Zeit (s)	Tempo	Abstand
1	Allyson Felix	USA	21,88		
2	Shelly-Ann Fraser-Pryce	JAM	22,09		
3	Carmelita Jeter	USA	22,14		
4	Veronica Campbell-Brown	JAM	22,38		

Leichtathletik Männer 800 m

Platz	Athlet	Land	Zeit (min)	Tempo	Abstand
1	David Lekuta Rudisha	KEN	1:40,91		
2	Nijel Amos	BOT	1:41,73		
3	Timothy Kitum	KEN	1:42,53		
4	Duane Solomon	USA	1:42,82		

Leichtathletik Frauen 400 m Hürden

Platz	Athletin	Land	Zeit (s)	Tempo	Abstand
1	Natalja Antjuch	RUS	52,70		
2	Lashinda Demus	USA	52,77		
3	Zuzana Hejnová	CZE	53,38		
4	Kaliese Spencer	JAM	53,66		



Wie würden Zielfotos aussehen? Lösungen

Berechne die Abstände zwischen den Erstplatzierten beim Zieleinlauf.
Rechne jeweils mit der Geschwindigkeit der Siegerin, des Siegers
(Olympiade 2012 in London; Quelle Wikipedia).

Schwimmen Männer Freistil 100 m

Platz	Athlet	Land	Zeit (s)	Tempo	Abstand
1	Nathan Adrian	USA	47,52	2.10 m/s	0
2	James Magnussen	AUS	47,53		2 cm
3	Brent Hayden	CAN	47,80		58 cm
4	Yannick Agnel	FRA	47,84		67 cm

Leichtathletik Frauen 200 m

Platz	Athletin	Land	Zeit (s)	Tempo	Abstand
1	Allyson Felix	USA	21,88	9.14 m/s	0
2	Shelly-Ann Fraser-Pryce	JAM	22,09		1.91 m
3	Carmelita Jeter	USA	22,14		2.37 m
4	Veronica Campbell-Brown	JAM	22,38		4.57 m

Leichtathletik Männer 800 m

Platz	Athlet	Land	Zeit (min)	Tempo	Abstand
1	David Lekuta Rudisha	KEN	1:40,91	7.93 m/s	0
2	Nijel Amos	BOT	1:41,73		6.50 m
3	Timothy Kitum	KEN	1:42,53		12.84 m
4	Duane Solomon	USA	1:42,82		15.14 m

Leichtathletik Frauen 400 m Hürden

Platz	Athletin	Land	Zeit (s)	Tempo	Abstand
1	Natalja Antjuch	RUS	52,70	7.59 m/s	0
2	Lashinda Demus	USA	52,77		0.53 m
3	Zuzana Hejnová	CZE	53,38		5.16 m
4	Kaliese Spencer	JAM	53,66		7.28 m