

FİNAL ÖNCESİ PERFORMANS ÖDEVİ

S/N	Test Adı	N	\bar{X}	SD	Z_{min}	Z_{max}
1	Mekik (tekrar)	48.154	43,8	21,96	0,85	1,96
2	Uzun Atlama (cm)	35.487	688,9	120,08	0,40	1,29
3	3000 m Koşu (s.)	68.745	1004,8	144,73	0,53	1,65

Yukarıdaki gibi bir tablo oluşturunuz. Tabloyu oluştururken test isimlerini değiştirmeden, sadece sayısal ifadeleri değiştiriniz. Aşağıdaki kurallara dikkat ederek değişikliklerinizi yapınız:

1. N sütunundaki değerleri 15000 ile 75000 arasındaki herhangi bir sayı ile değiştirebilirsiniz. Sayılar tamsayı olmalıdır.
2. Mekik için \bar{X} değeri 36,1 ile 52,7 aralığında; uzun atlama için \bar{X} değeri 536,6 ile 752,9 aralığında ve 3000 m koşu için \bar{X} değeri 836,1 ile 1159,7 aralığında olmalıdır.
3. Mekik için SD değeri 15,81 ile 22,31 aralığında; uzun atlama için SD değeri 95,61 ile 152,77 aralığında ve 3000 m koşu için SD değeri 136,14 ile 163,85 aralığında olmalıdır.
4. Z_{min} sütununda yalnızca, verilmiş olan 3 adet değer kullanılabilir. Her satırdaki Z_{min} değerinin farklı olması gerekli değildir. Yani 0,85 değerini (ya da diğer değerlerden birini) isterseniz 3 test için de kullanabilirsiniz. Bu sizin tercihinize kalmıştır.
5. Z_{max} sütununda yalnızca, verilmiş olan 3 adet değer kullanılabilir. Her satırdaki Z_{max} değerinin farklı olması gerekli değildir. Yani 1,65 değerini (ya da diğer değerlerden birini) isterseniz 3 için de kullanabilirsiniz. Bu sizin tercihinize kalmıştır.
6. Yukarıdaki kurallara uygun şekilde hazırladığınız tablo, herhangi bir öğrencinin tablosu ile bire bir aynı olmamalıdır. Bire bir aynı olma olasılığı 100 seksilyonda bir oranındadır -ki bu oran milli piyangoda büyük ikramiyeyi üst üste iki kez kazanmaktan 1 milyon kat daha küçüktür. İki tablonun aynı olması halinde iki öğrenciye de puan verilmeyecektir. Bu yüzden tablolarınızı kendinizin oluşturması ve en çok tercih edilebilecek sayılardan kaçınmanız tavsiye edilir.

Tabloyu oluşturduktan sonra her test için değerlendirme tablosu hazırlayınız. Değerlendirme tablosu 0-100 arasında ve 10 ve katlarına denk gelen performansları gösterecek şekilde hazırlanacaktır. 0-100 tablosunu hazırladıktan sonra, her test için 30-40 aralığındaki puanların karşılığı olan performansları da hesaplayarak ayrı bir tabloda gösteriniz.

Sonuç olarak hazırlayacağınız tablolar şuna benzer olmalıdır.

S/N	Test Adı	N	\bar{X}	SD	Z_{min}	Z_{max}
1	Mekik (tekrar)	45.256	75,8	22,35	0,85	1,96
2	Uzun Atlama (cm)	62.542	789,2	325,65	0,40	1,29
3	3000 m Koşu (s.)	45.877	1204,5	254,25	0,53	1,65

	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Mekik	56	60	64	68	72	76	85	94	103	112	120
Uzun Atl.	658	685	711	738	764	790	874	958	1042	1126	1210
3000 m	1340	1312	1285	1258	1231	1204	1120	1036	952	868	784

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Mekik	68	68	68	69	69	70	70	70	71	71	72
Uzun Atl.	738	740	743	745	748	751	753	756	758	761	764
3000 m	1258	1255	1252	1249	1247	1244	1241	1239	1236	1233	1231

Hesaplamaları yaptıktan sonra bilgisayar kullanarak kırmızı çizgi içerisinde verilen tabloların içerisine yazınız ve çıktısını alarak defterinize yapıştırınız.