



**Sıcak mı?  
Soğuk mu?**

# Veri Girişini Yapıyoruz

Aşağıda yer alan mevsimlere göre şehirlerin sıcaklık ortalaması değerlerini tablolama programında yazınız.

	A	B	C	D	E	
1		KIŞ	İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR	
2	İSTANBUL	5	20	22	15	
3	MUĞLA	10	21	3	16	
4	İZMİR	7	12	15	17	
5	ANKARA	-1	12	32	18	
6	AYDIN	9	24	38	19	
7	KARS	-10	9	33	11	
8	ANTALYA	11	26	42	27	
9						

# Tablo Yapıyoruz

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

  

	A	B	C	D	E	F
--	---	---	---	---	---	---

# Toplama İşlemi Yapıyoruz

fx =TOPLA(E2:E8)

	A	B	C	D	E	F
1	İLLERİN SICAKLIK DEĞERLERİ	KIS	ILKBAHAR	YAZ	SONBAHAR	
2	İSTANBUL	5	20	22	15	
3	MUĞLA	10	21	3	16	
4	İZMİR	7	12	15	17	
5	ANKARA	-1	12	32	18	
6	AYDIN	9	24	38	19	
7	KARS	-10	9	33	11	
8	ANTALYA	11	28	42	27	
9						
10	<b>Toplam:</b>	31	124	185	123	
11						

Örneğin bu tabloda yer alan B8 ve C8 hücrelerinde yer alan sayıları toplamak istiyoruz.

Bu işlemi yapabilmek için formül çubuğuna =TOPLA(B8:C8) yazmamız ve enter tuşuna basmamız yeterlidir.



# Ortalamaların toplamını hesaplama

$f_x$  =ORTALAMA(C2:C8)+ORTALAMA(D2:E8)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	İLLERİN SICAKLIK DEĞERLERİ	KIŞ	ILKBAHAR	YAZ	SONBAHAR		Kış Ayının Sıcaklık Ortalaması	
2	İSTANBUL	5	20	22	15		4,428571429	
3	MUĞLA	10	21	3	16		Yaz Ayının Sıcaklık Ortalaması	
4	İZMİR	7	12	15	17		26,42857143	
5	ANKARA	-1	12	32	18			
6	AYDIN	9	24	36	19			
7	KARS	-10	9	33	11			
8	ANTALYA	11	26	42	27		İlkbahar ve Sonbahar mevsimlerinin sıcaklık Ortalamalarının Toplamı	44,14285714
9								
10	Toplam:	31	124	185	123			
11								

İlkbahar ve sonbahar mevsimlerinin sıcaklık ortalamalarını toplamak için formül:

=ORTALAMA(C2:C8)+ORTALAMA(E2:E8)

# Grafik Yapıyoruz

Aşağıdaki şekilde olduğu gibi verileriniz yardımı ile istediğiniz bir grafik oluşturunuz.

	A	B	C	D	E	F
1	İLLERİN SICAKLIK DEĞERLERİ	KIŞ	İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR	
2	İSTANBUL	5	20	22	15	
3	MUĞLA	10	21	3	16	
4	İZMİR	7	12	15	17	
5	ANKARA	-1	12	32	18	
6	AYDIN	9	24	38	19	
7	KARS	-10	9	33	11	
8	ANTALYA	11	26	42	27	
9						
10						

İLLERİN SICAKLIK DEĞERLERİ GRAFİĞİ

