

Tablo 1

Öğrenci İsimleri	Derslerin Dönem Puanlarının Ağırlıklı Ortalaması	Başarısız Olunan Ders Sayısı	Davranış Puanı	Özürsüz Devamsızlık Yapılan Gün Sayısı	Başarı Belgesi Durumu		
					Belge Alamaz	Teşekkür Belgesi	Takdir Belgesi
Betül	90	0	100	3			✓
Ömer	68	0	90	2			
Hatice	71	0	100	5,5			
Serkan	75	0	100	0			
Handan	86	0	100	6			
Bekir	78	0	90	2			
Meryem	82	0	100	3			
Serdar	88	0	100	0			
Ümran	86	0	100	2			
Volkan	72	0	100	4			

2. Algoritmik yapıyı ortaya koymak için Tablo 2'de boş bırakılan alanları koşul içeren sözel ifadelere karşılık gelen mantık bağlaçlarını ve niceleyicileri kullanarak örnekte verildiği gibi uygun şekilde doldurunuz.

Tablo 2

Koşulun Sözel İfadesi	Koşulun Mantık Bağlacıyla İfadesi
Derslerin dönem sonu ağırlıklı not ortalaması 85'ten büyük olanlar ve özürsüz devamsızlık gün sayısı 5'ten küçük olanlar	(Derslerin dönem sonu ağırlıklı not ortalaması $> 85$ ) $\wedge$ (Özürsüz devamsızlık günleri sayısı $< 5$ )
Derslerin dönem sonu ağırlıklı not ortalaması 70'ten küçük veya özürsüz devamsızlık gün sayısı 5'ten büyük olanlar	
Derslerin dönem sonu ağırlıklı not ortalaması 70'ten küçük olanlar ya da özürsüz devamsızlık gün sayısı 5'ten büyük olanlar	
Belge alamayan ve davranış notu 100'den küçük olanlar	
Derslerin dönem sonu ağırlıklı not ortalaması 70 ile 84.99 arasında ise teşekkür belgesi alır.	
Sınıftaki bazı öğrencilerin derslerinin dönem puanlarının ağırlıklı ortalaması 70'in üzerindedir.	
Bazı öğrencilerin derslerinin dönem sonu ağırlıklı not ortalaması 85'ten büyük ve özürsüz devamsız gün sayısı 5'ten büyüktür.	