1. ***Başla***
2. ***Tamsayı sicaklik***
3. ***Çıktı("Sıcaklık Değerini Giriniz: ")***
4. ***Girdi(sicaklik)***
5. ***sicaklik > 0 && sicaklik < 100 ise 7. Adıma git***
6. ***Değilse 8. Adıma git***
7. ***Çıktı("Suyumuz sıvı fazındadır") ve 17. Adıma git***
8. ***sicaklik < 0’sa 10. Adıma git***
9. ***Değilse 11. Adıma git***
10. ***. Çıktı("Suyumuz katı fazındadır") ve 17. Adıma git***
11. ***. sicaklik > 100 ise 13. Adıma git***
12. ***. Değilse 14. Adıma git***
13. ***. Çıktı("Suyumuz gaz fazındadır") ve 17. Adıma git***
14. ***. sicaklik = 100 ise 16. Adıma git***
15. ***. Değilse Çıktı("Suyumuz katı-sıvı fazındadır ve hal değişimi durumundadır") ve 17. Adıma git***
16. ***. Çıktı("Suyumuz sıvı-gaz fazındadır ve hal değişimi durumundadır")***
17. ***. Son***