### EDREMİT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

### BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI PROGRAMLAMA TEMELLERİ DERSİ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| İŞİN ADI: **Kullanıcının girdiği boy ve ağırlık değerlerine göre vücut kitle indeksini bulan program?** | | | | | TEMRİN NO:20 |
| İŞE BAŞLAMA | | | İŞİ BİTİRME | | |
| TARİH | SAAT | VERİLEN SÜRE | TARİH | SAAT | HARCANAN SÜRE |
|  |  |  |  |  |  |

### Amaç: Python ile Programlama dilinde değişken, sabit ve operatörleri kullanır.

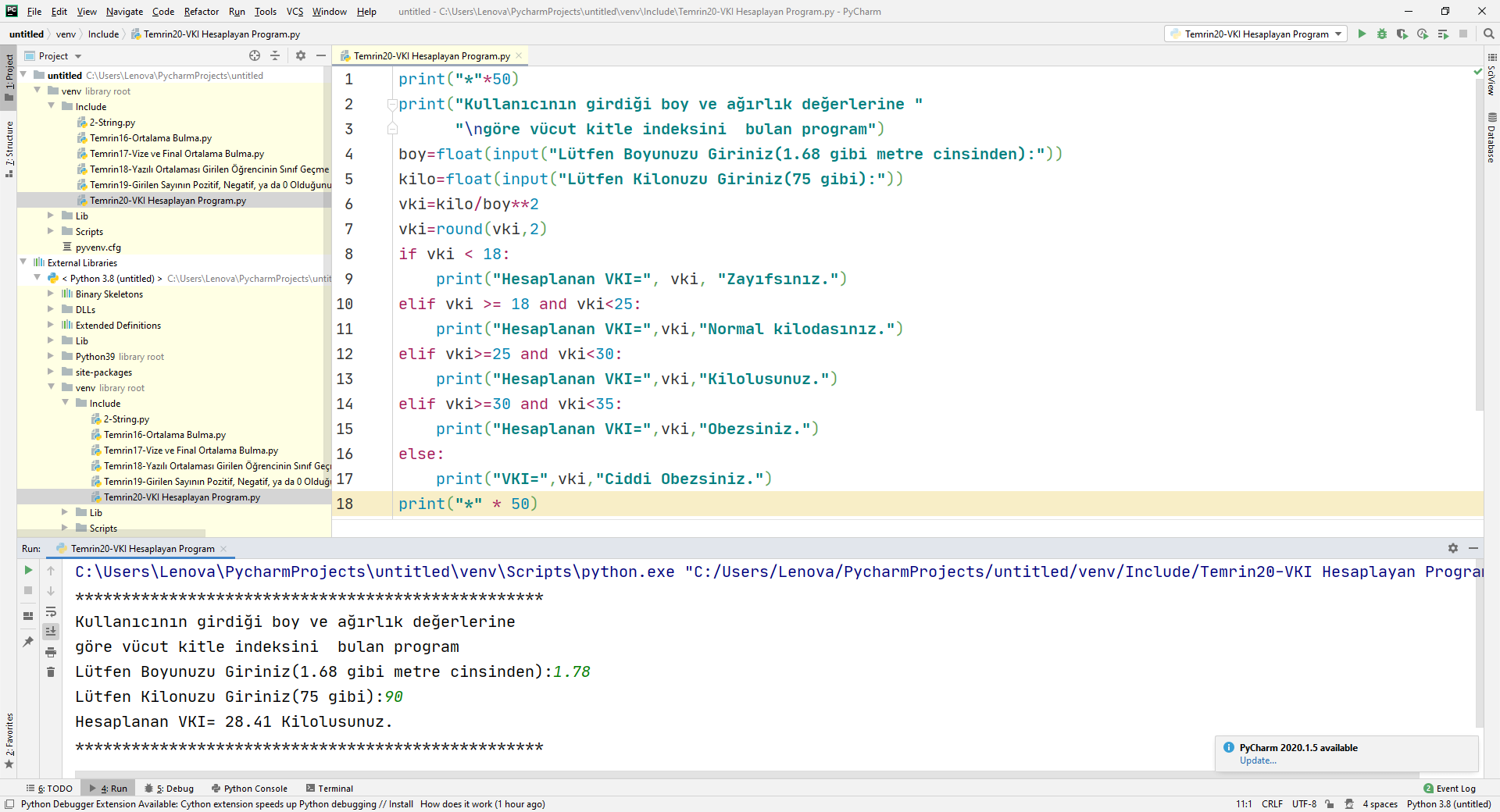
**Kullanılan Araç ve Gereçler:**

1. Kağıt, Kalem, Bilgisayar ya da Tablet ve PyCharm Programı, Akış Diyagram Simülatörü

**Kullanıcının girdiği boy ve ağırlık değerlerine göre vücut kitle indeksini (VKİ=ağırlık/(boy\*boy), boy metre cinsinden verilmeli) hesaplayınız. VKİ 18 ile < 25 Aralığındaysa normal, VKİ 25 ile <30 Aralığındaysa kilolu, VKİ 30 ve daha yüksekse obez, VKİ 35 ve daha fazlaysa ciddi obez olarak kabul edilir. VKİ’ni hesaplayarak kişinin durumunu yazdırınız?**

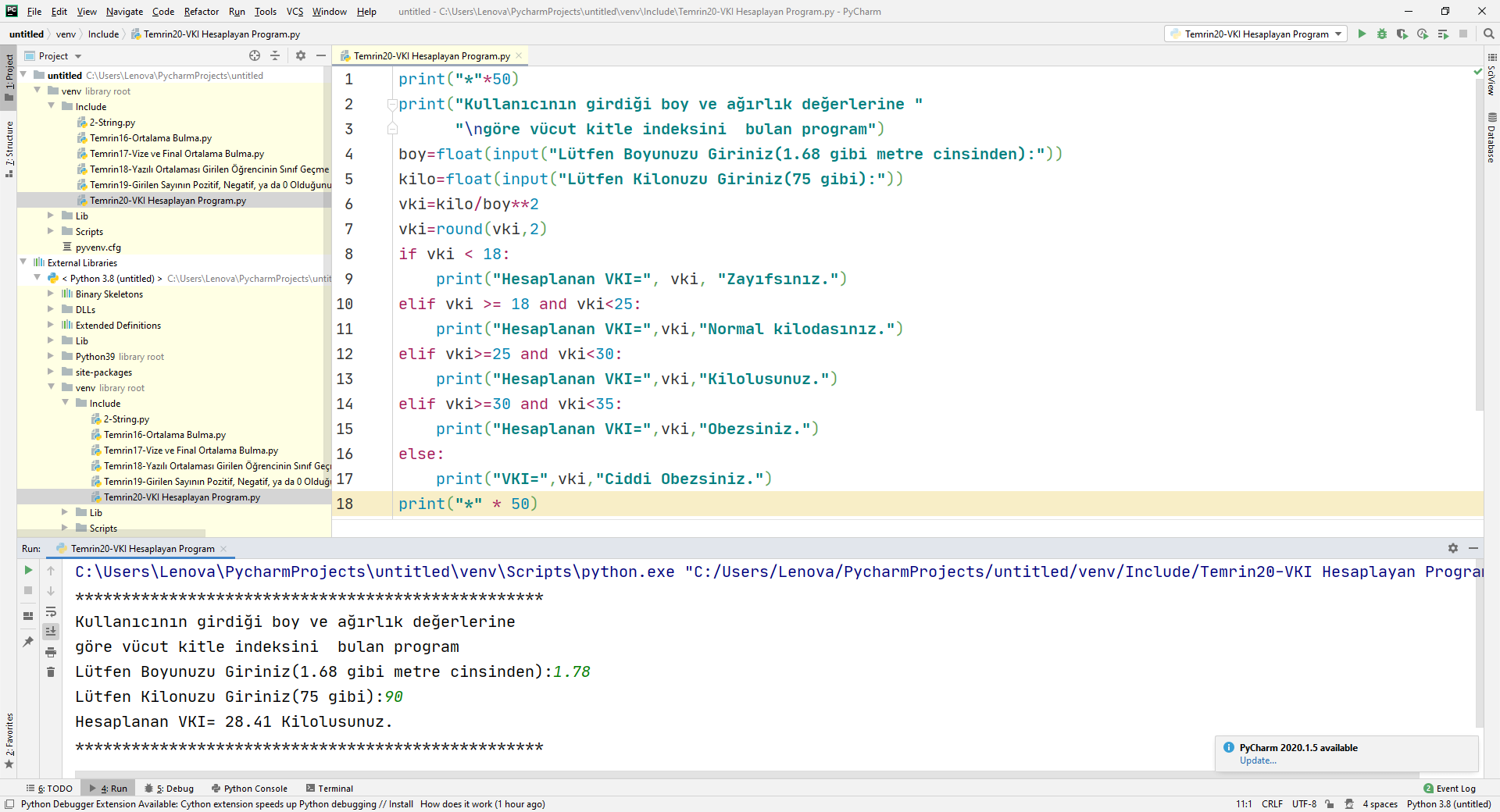
**Kullanıcının girdiği boy ve ağırlık değerlerine göre vücut kitle indeksini Bulan Program**

Aşağıdaki çıktıyı alabilmek için



**PYHTON İLE PROGRAM YAZIMI**

Gerekli Kodlar aşağıda mevcuttur.



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ÖĞRENCİNİN | DEĞERLENDİRME | | | | | |
| Adı: | Yöntem | İşlem basamakları | İş alışkanlığı | Süre | TOPLAM | |
| Soyadı: | %30 | %30 | %30 | %10 | Rakam ile | Yazı ile |
| Numarası: |  |  |  |  |  |  |
| Sınıfı: | Atölye Öğretmeni: | | | | | |