ALGORİTMALAR LAB. UYGULAMA SORULARI-HAFTA 4

1. Bir txt dosyasını main içerisinde oluşturup aşağıdaki verileri ekleyin.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| İsim | Soyisim | Boy | Kilo |
| Ahmet | Çadır | 182 | 98 |
| Emel | Yolcu | 176 | 67 |
| Ayşe | Keskin | 160 | 52 |
| Aynur | Milas | 165 | 58 |
| Veli | Durmuş | 172 | 78 |
| Hüseyin | Ateş | 178 | 102 |
| Mahmut | Küçük | 182 | 89 |

1. 1. Soruda oluşturduğunuz txt dosyasın en son satırı ekrana yazdırın.
2. 1. Soruda oluşturduğunuz dosyasının ilk satırını atlayarak 2. Satırndan itibaren ekrana yazdırınız.
3. Ağırlığınızı boyunuzun karesine böldüğünüzde (kg/m²) çıkan sonuç vücut kitle indeksi denir. tex dosyasında ki verileri okuyarak, dosyadaki kişilerin indekslerine göre durumlarını (metod olurak tanımlayıp o metodu çağırarak) yeni bir dosyaya isim-soyisim-durum şeklinde yazdırınız.
   * 18, 5 kg/m.'nin altında olanlar: Zayıf
   * 18.5 – 24, 9 kg/m. arasında olanlar: Normal kilolu
   * 25 – 29, 9 kg/m. arasında olanlar: Fazla kilolu
   * 30 – 39, 9 kg/m. arasında olanlar: Obez
   * 40 kg/m.'nin üzerinde olanlar: İleri derecede obez (morbid obez),