

Kocaeli Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Bilgisayar Laboratuvarı – 1, 1. Uygulama Sınavı
28 Ekim 2020

Süre: 75 dk.

Soru:

a-) Yarıçap uzunluğu 7cm olan bir kürenin

b-) bir kenar uzunluğu 23cm olan bir küpün

yüzey alanlarını hesaplayıp ekrana yazdıran programı kodlayınız.

Notlar:

- Π değeri 3.14 kabul edilmelidir.

- İlk başta yarıçap değeri **r** isimli bir değişkende, küpün kenar uzunluğu ise **e** isimli bir değişkende tutulmalıdır.

- Kürenin yüzey alanı: $4\Pi r^2$ r: yarıçap uzunluğu

- Küpün yüzey alanı: $6e^2$ e: bir kenar uzunluğu

Örnek Ekran Çıktısı:

```
Kupun yuzey alanı:3174
Kurenin yuzey alanı:615.440002
```