AHSEN’İN YAZILIM TEKNOLOJİLERİ DERSİ 9. HAFTA ÖDEVİ

|  |  |
| --- | --- |
| SORU | CEVAP |
| Kardeş olan iki peyzaj ustası kare şeklinde olan  bahçelerine peyzaj yapmak istiyor. Her ikisi de  kendi bahçelerine çit gerecektir. Çit için kare  şeklindeki iki bahçenin kenar bilgilerini ölçerek,  bahçelerin çevresini hesaplayan bir program  tasarlarlar. Ancak program hata vermektedir.  Programı düzeltmek zorundalar çünkü çevrelerini  hesaplayacakları daha pek çok bahçe var. Bu iki  kardeşe programı baştan tasarlamaları için  yardım ediniz. | #include <iostream  using namespace std;  int main() {  int kenar;  cout << "Bahce kenar uzunlugunu girin: ";  cin >> kenar  int cevre = 4 \* kenar;  cout << "Bahcenin cevresi: " << cevre << endl;  return 0;  } |
| Ev sahipleri bahçelerine bir havuz yaptırmak istiyor. Bahçeyi inceleyen ustanın, havuzun yapılacağı alanı hesaplamaya ihtiyacı var. Ev  sahiplerine istedikleri havuzun yarıçapını belirlemelerini istiyor. Ev sahiplerinden bu bilgiyialdıktan sonra, daire şeklindeki havuzun alanını  hesaplayan bir programa bilgileri giriyor.  Ustanın kullandığı programın kodlarını  tasarlayınız. | #include <iostream>  using namespace std;  int main() {  float yaricap;  cout << "Havuzun yaricapini girin: ";  cin >> yaricap;  float alan = 3.14 \* yaricap \* yaricap;    cout << "Havuzun alani: " << alan << " metrekare" << endl  return 0 |