

Friend Functions

Aşağıdaki kağıt sınıfını ve bu sınıfı kullanan main fonksiyonu kodlayınız.

Kağıt Sınıfı UML Diagramı

Kagit
- en: double - boy: double
+ Kagit(); boş + Kagit(double en, double boy); verilen en ve boyda kagit üretir + double alan(); kağıtın alanını hesaplar + friend Kagit kes(const Kagit& kagit); main.cpp içinde tanımlanacak

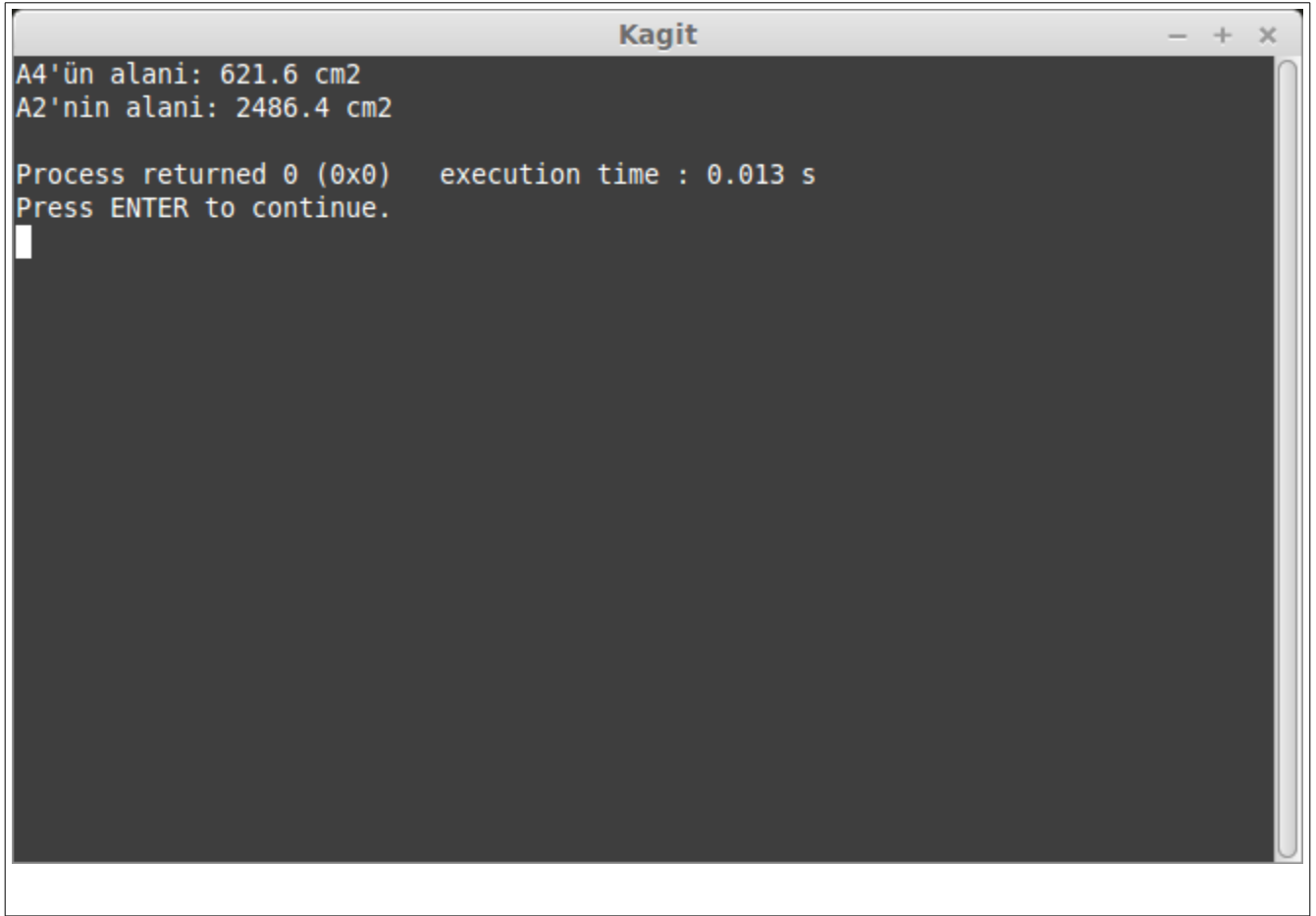
Main Fonksiyon Kodu:

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

main.cpp x
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 #include "Kagit.h"
5
6 Kagit kes(const Kagit& kagit);
7
8 int main() {
9     Kagit a2(21.0, 29.6);
10    cout << "A4'ün alanı: " << a2.alan() << " cm2" << endl;
11
12    Kagit a4 = kes(a2);
13    cout << "A2'nin alanı: " << a4.alan() << " cm2" << endl;
14
15    return 0;
16 }
17
18 Kagit kes(const Kagit& kagit) {
19     Kagit yeni;
20
21     yeni.en = kagit.en * 2;
22     yeni.boy = kagit.boy * 2;
23
24     return yeni;
25 }
26
```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 C++

Örnek Ekran Çıktıları:



```
Kagit
A4'ün alanı: 621.6 cm2
A2'nin alanı: 2486.4 cm2

Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.013 s
Press ENTER to continue.
█
```