Bir Çerçeve Çizen Program

#include <iostream>

using namespace std;

/\* Yunus Genç \*/

int main(){

setlocale(LC\_ALL, "Turkish");

int yukseklik,genislik;

cout<<"Lütfen dikdörtgenin yüksekliğini giriniz :";

cin>>yukseklik;

cout<<"Lütfen dikdörtgenin genişliğini giriniz :";

cin>>genislik;

for (int i = 1; i <= yukseklik; i++)

{

for (int j = 1; j <= genislik; j++)

{

if (i == 1 || i == yukseklik)

cout<<"\*";

else

if (j == 1 || j == genislik)

cout<<"\*";

else

cout<<" ";

}

cout<<endl;

}

return 0;

}

Üçgen Çeşitlerini Bulabilen Program

#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char\*\* argv) {

setlocale(LC\_ALL, "Turkish");

int kenar1,kenar2,kenar3;

cout <<"1. Kenar Uzunlugunu giriniz :";

cin>>kenar1;

cout <<"2. Kenar Uzunlugunu giriniz :";

cin>>kenar2;

cout <<"3. Kenar Uzunlugunu giriniz :";

cin>>kenar3;

if(kenar1==kenar2 && kenar1==kenar3 && kenar2==kenar3)

{

cout<<"EŞKENAR ÜÇGEN";

}

else if(kenar1!=kenar2 && kenar1!=kenar3 && kenar2!=kenar3)

{

cout<<"ÇEŞİTKENAR ÜÇGEN";

}

else

{

cout<<"İKİZKENAR ÜÇGEN";

}

}

Girilen Değerlerin Dik Üçgen Olup Olmadığını Kontrol Eden Program

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main() { setlocale(LC\_ALL, "Turkish");

float k1,k2,k3;

cout<<"1. Kenarı giriniz :";

cin>>k1;

cout<<"2. Kenarı giriniz :";

cin>>k2;

cout<<"3. Kenarı giriniz :";

cin>>k3;

if(k1\*k1 == k2\*k2+k3\*k3 ||

k2\*k2 == k1\*k1+k3\*k3 ||

k3\*k3 == k2\*k2+k1\*k1)

{

cout<<"Bu bir dik üçgendir";

}

else

{

cout<<"Bu bir dik üçgen değildir";

}

return 0;

}

Beaufort Rüzgâr Programı

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main(int argc, char\*\* argv) {

setlocale(LC\_ALL, "Turkish");

float beaufort;

cout<<"Rüzgarın değerini giriniz: "; cin>>beaufort;

if(beaufort>=3 && beaufort<=9)

{

cout<<"Rüzgar tirbin çalışıyor.";

}

else if(beaufort>=0 && beaufort<=2 ){

cout<<"Rüzgar tirbini durduruldu.";

}

else if(beaufort>=10 && beaufort<=12)

{

cout<<"Rüzgar tirbini durduruldu ve bıçaklar PITCH durumuna alındı.";

}

else{

cout<<"lütfen 0-12 arasında bir değer giriniz.";

}

return 0;

}