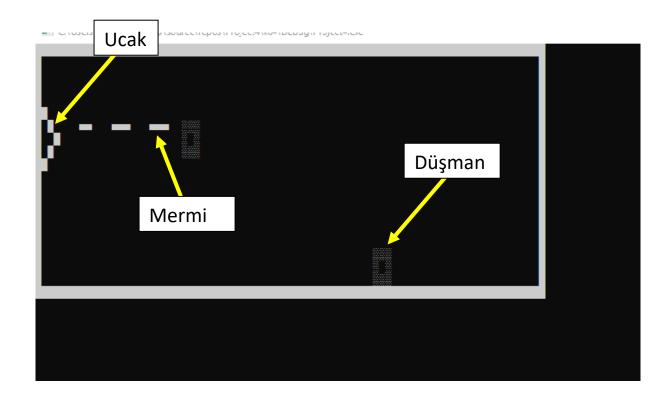
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

Proje

Proje de basit bir uçak oyunu yapılacaktır. Oyunun oynanışı ile ilgili animasyonu aşağıdaki linkten indirebilirsiniz.

https://drive.google.com/open?id=1UIvfuHakooWJ7B4LcieATxTb_tMxwagB



C++ Console Uygulamalarında animasyon yapılmasını aşağıdaki videolardan öğrenebilirsiniz.

https://drive.google.com/open?id=1ZS_8a4miFNvK5seIGi6dBAosRfIwx7Rk
https://drive.google.com/open?id=1_KepyF5KwtcwgiJHlu0ez7QtEefn6X-5
https://drive.google.com/open?id=1v_AZN5Fo7tFg4aB9oIr50JBNlemxJzR1

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- Uçak 5 karakterden oluşmaktadır. İsterseniz farklı bir şekil çizebilirsiniz.
- Mermi tek bir karakterden oluşmaktadır. Farklı karakter seçilebilir.
- Düşman kare şeklindedir. İstenilen şekil seçilebilir.
- Uçak sadece yukarı aşağı gitmektedir.

PROJE ÖDEVLERİ SON DERS HAFTASINDA(14. Hafta) ÖĞRETİM ÜYESİNE SUNULACAKTIR. SUNUMU YAPILMAYAN Projeler değerlendirilmeyecektir.

UYULMASI GEREKEN KOD DÜZENİ

YANLIŞ DOGRU	
--------------	--

int a; yerine int tekAdedi; yazılmalıdır.

Her bir küme parantezinin altındaki kodları yazmadan önce **tab** tuşuna basılarak boşluk bırakılmalıdır.

```
YANLIŞ

if(true)
{
  int a =6;
  cout<<"Merhaba";
  if(false)
  cout<<"Nasilsin";
}
```

Her döngü ve koşul işlemlerinden önce yapılan işlem hakkında yorum yazılmalıdır

```
YANLIŞ

int t = 0;

for(int i=0;i<100;i++)

t+=i;
```

```
DOĞRU

int toplam = 0;

//1 den 100 e kadar olan sayılar toplanıyor

for(int i=0;i<100;i++)

toplam+=i;
```

ÖDEV TESLİM KURALLARI

ELEKTRONİK olarak ödev yükleme sistemi İLE TESLİM EDİLECEK DOKÜMANLAR

.cpp uzantılı kod dosyası

DERLEYİCİ VE TESLİM TARİHİ

Derleme için Visual Studio 2017 C++ derleyicisi kullanılacaktır.

Zamanında teslim edilmeyen ödevler değerlendirilmeyecektir.

Teslim saati ve günü sistemde belirtilmiştir

KOD PAYLAŞMAK YASAKTIR

Ödevler bireyseldir ve verilen bütün ödevler karşılaştırılacaktır. Birbirine çok benzeyen ödevler **kopya** muamelesi görecektir. Öğretim üyesi kopya durumunda ödevi değerlendirmez veya gerekli soruşturma ve ceza işlemlerini başlatabilir.

Önemli NOT: Sistemde size verilen üç defa yükleme hakkı üç farklı dosya için değildir. Sadece son yüklediğiniz dosya sistemde tutulmaktadır. Ödevinizi tamamını bitirdikten sonra ve tamamını yükleyiniz.