

Survival Simulation Yöntemleri

Nesne ve Struct yapılarından yararlanılmıştır. Struct yapıları ile veritabanı kullanılmadan depolama yapılıp, işlemlerin sadece RAM bellekte gerçekleşmesi sağlanmıştır.

Fonksiyonellik vardır. Yani program metotlardan oluşmaktadır. Küçük parçalardan bir bütün oluşturulmuştur. Böylelikle okunabilirliği arttırılmıştır.

İçerisindeki sözde kodlar ile geliştirilebilirliği arttırılmıştır. Bakımı kolaylaştırılmıştır.

Survival Simulation Varsayımları

Belirli bir position'da bir enemy bulunuyor.

Hero her sn'de 100 metre atıyor.

Input dosyasındaki değerler ondalık sayı olmayacak.

Input dosyası ekteki Sample Input dosyalarının düzeninde oluşturulacak.

Survival Simulation Programı Nasıl Çalışır

1. Varsayımlar çerçevesinde bir input dosyası oluşturunuz.
2. Programı çalıştırınız.
3. Open File butonuna tıklayıp, oluşturduğunuz input dosyasını seçiniz.
4. Simule butonuna tıklayınız.
5. Simülasyon bittikten sonra Input dosyasının bulunduğu konumda Output dosyası oluşmaktadır.