

SİSTEM PROGRAMLAMA 1. PROJE ÖDEVİ
Doç.Dr Ahmet ÖZMEN

Teslim Tarihi: 6.4.2014 Pazar Saat: 23:59

Teslim yeri: sisprog54@gmail.com

Teslim şekli: rar olarak arşivlenmiş ve ogrXgrpYproZ.rar şeklinde emaile ek olarak gönderilecek. X yerine öğretim nosu gelecek (yani 1 veya 2), Y yerine grup nosu, Z yerine proje nosu yani 1 (bu proje için Z = 1). Atacağınız email'in konu kısmına da ogrXgrpYproZ şeklinde kodlanmış bir karakter dizisi yazmanız işimizi kolaylaştıracaktır.

Proje Açıklaması:

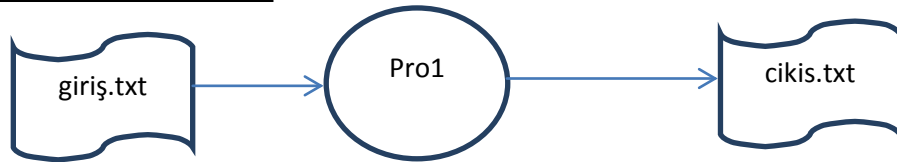
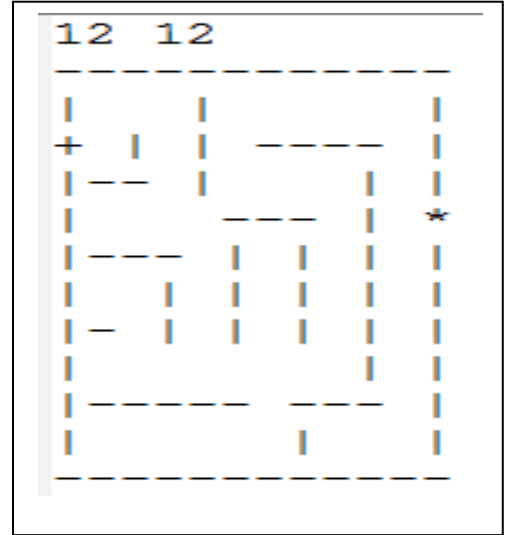
Bu projede, veri dosyasından okunan komutlara göre çıkış dosyası oluşturan bir programı C dilinde geliştirmeniz istenmektedir. Giriş ve çıkış dosyasının adı komut satırından verilmelidir. Eğer sadece çıkış dosyasının ismi verilmezse ön tanımlı dosya ismi (çıkış.txt) kullanılmalıdır. Eğer giriş dosyasının adı kmut satırında verilmezse programdan uyarı ile çıkılmalıdır. Giriş dosyası uygun formatta değilse bu durum tespit edilip kullanıcı uyarılmalıdır, program çökmemelidir. Program robust olmalıdır. Yani kolay kolay çökmemelidir.

Örnek giriş dosyası aşağıda verilmiştir:

giriş.txt

```
# Yorum satırı dikkate alınmayacak
# Boyut
12 12
#
12 -
1 | 3 b 1 | 6 b 1 |
1 + 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 4 - 1 b 1 |
1 | 2 - 1 b 1 | 4 b 1 | 1 b 1 |
1 | 4 b 2 - 1 b 1 | 1 b 1 *
1 | 3 - 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 |
1 | 2 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 |
1 | 1 - 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 | 1 b 1 |
1 | 8 b 1 | 1 b 1 |
1 | 5 - 1 b 3 - 1 b 1 |
1 | 6 b 1 | 3 - 1 |
12 -
```

çıkış.txt



Projenizde giriş dosyasındaki verilerin ayrıştırılmasında "libfdr" kütüphanesinden yararlanmanız istenmektedir.

Geri döndürülecekler:

1. Kaynak dosyalar: *.h, *.c ve *.a dosyaları
2. Makefile
3. Readme: Amaç, içerik, derleme ve çalıştırma açıklamalarının bulunduğu dosya.
4. Örnek giriş ve çıkış dosyaları.