

ANKARA UNIVERSITY

COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II

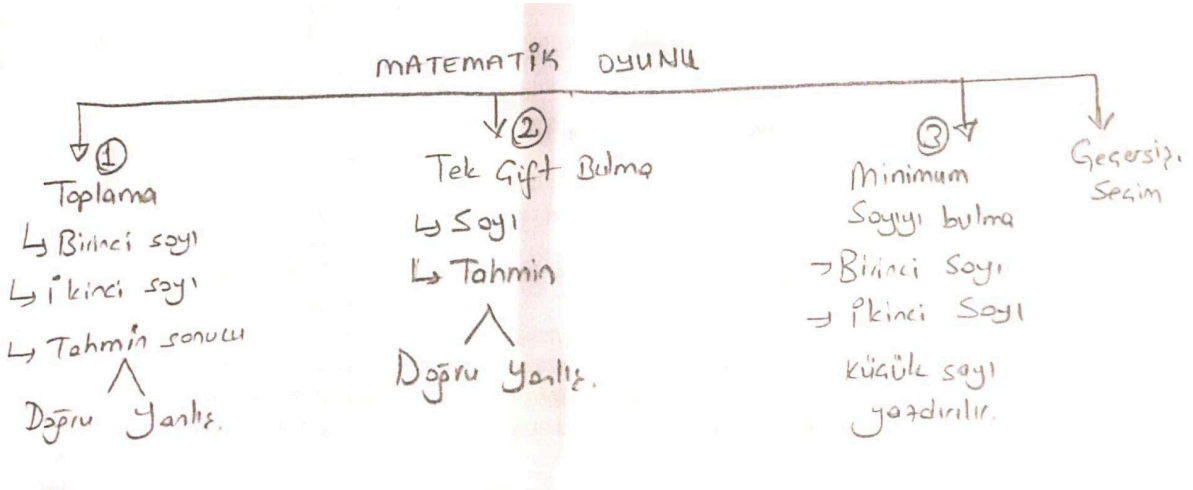
BAHAR 2023-24

LAB 2-2 Quiz

Prof. Dr. Semra GÜNDÜÇ

Tarih: 01/03/2024

Sizden bir matematik oyununda seçimler yaparak uygun çıktıyı elde eden bir c programı yazmanız beklenmektedir. Her bir seçiminiz farklı kollara ayrılmakta ve seçimleriniz içinde hesaplamalar ve tahmin sonuçlarınızla karşılaştırmalar yapmanız beklenmektedir. Oyunun şemasal gösterimi aşağıda verilmiştir.



I/O Format:

Input format: Kullanıcı seçimleri.

Output formatı: Output dosyalarında paylaşılan çıktıları.

Örnek:

```
(base) zeynep@dell:~/Desktop/BLM1002/Lab2/Q2$ ./a.out
Matematik Oyununa Hoř Geldiniz!
Bir çocuğa istediği şekilde sorular sorup cevabını tahmin etmesini isteyeceksiniz...
Bir sonraki hamlenizi seçin:
Olası hamleler:
1. Toplama.
2. Tek/Çift Bulma.
3. Küçük Sayı Bulma.
Seçiminizi girin: 2
Tek mi çift mi olduğunu bulmak istediğiniz sayıyı giriniz.
84
Tahmini hesap sonucunuzu giriniz(0-çift,1-Tek)
1
Yanlış tahmin yaptınız. Kaybettiniz!
(base) zeynep@dell:~/Desktop/BLM1002/Lab2/Q2$
```

Dosya Teslimi:

- 1- Dosyanızı <öğrenci_numaranız>.c olarak isimlendiriniz □ örnek 87456933.c
- 2- Dosyanızı ekampüs sisteminde ilgili yere yükleyiniz.

Derleme İşlemi:

```
//normal derleme  
gcc -o çalıştırılabilirDosyaİsminiz <öğrenci_numaranız>.c  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz
```

```
//.txt dosyasının input olarak kullanımı  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz<input.txt
```

```
// çıktının .txt dosyasına yazdırılması  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz<input.txt>myoutput.txt
```

```
// iki dosyanın karşılaştırılması  
diff dosya1 dosya2
```

Örnek:

```
gcc -o myprogram 87456933.c  
./myprogram<input1.txt>myoutput1.txt  
diff output1.txt myoutput1.txt
```

Lütfen , SİZE VERİLEN I/O FORMATLARINA DİKKAT EDİNİZ!