Derleme komutları

- 1. gcc Q1.c
- 2. ./a.out<input1.txt>myoutput1.txt
- 3. diff output1.txt myoutput1.txt """output1.txt dokümanı ile myoutput1.txt dokümanını karşılaştırır. """
- 4. diff --ignore-all-space output1.txt myoutput1.txt """output1.txt dokümanı ile myoutput1.txt dokümanını boşlukları dikkate almadan karşılaştırır. """

Lütfen yukarıdaki komutlar ile size verilen output dosyalarını kendi ürettiğiniz output dosyalarınız ile çalıştırınız!

SORU

Alfabede 26 karakter olduğunu düşünerek 26 elemanlı iki dizin oluşturun. Birinci dizin harfleri(sadece büyük harfler), ikinci dizin ise ilgili harfın puan karşılığını tutacaktır.

Harflerin puan tablosu:

Harf	Puan
AEILNORSTU	1
DG	2
BCMP	3
FHVWY	4
K	5
JX	8
QZ	10

Harf dizini H:

indeks	0	1	2	 24	25
harf	A	В	C	 Y	Z

Harflerin puan karşılıklarını tutan dizin P:

indeks	0	1	2	 24	25
puan	1	3	3	 4	10

Örneğin; P dizinin 0. Elemanı H dizinindeki A harfinin puanını(1), P dizininin 1. Elemanı H dizinindeki B harfinin puanını(3) ve P dizininin 24. Elemanı H dizinindeki Y harfinin puanını(4) tutacaktır.

Verilen bilgilere göre iki kişi (Player A ve Player B) arasında oynanan bir oyun yazılacaktır. Oyunun kuralları aşağıda verilmiştir:

- ➤ Her iki oyuncu sırasıyla 3 kez sabit uzunlukta (SIZE = 5) kelime girecektir. Girilen inputların sadece 26 büyük harfi içereceğini varsayabilirsiniz.
- Her bir oyuncunun girmiş olduğu kelimelerin puanı hesaplanacaktır.
- Sonuç olarak iki oyuncunun da puanı döndürülecektir:[Player A toplam puanı, Player B toplam puanı]
- Kazanan oyuncu ekrana yazdırılacaktır.

Örnek 1:

Input:

Player A: AKLWC

Player B: BAGSF

Player A: PLKHI

Player B: UVWRT

Player A: MLHUT

Player B: RVFQN

Dikkat: Player A ve Player B ibareleri input dosyasında olmayacaktır. Anlaşılması için verilmiştir. Size verilen input ve outputlara göre kodlarınızı yazınız!

Output:

[38,42]

Player B wins