Soru:

İki kişi (Player A ve Player B) arasında oynanan bir oyun yazmanız beklenmektedir.

Her iki oyuncunun 26 harften oluşan bir string ve 10 integer (0' dan 25 e kadar) değer içeren bir listesi olacaktır. Bu listeleri input olarak kullanıcıdan alacaksınız. Değerleri tek tek girmek yerine size verilen input dosyalarını yukarıda anlatıldığı gibi çalıştırabilirsiniz.

Listedeki her bir integer karşı oyuncunun harf stringinden silinecek olan harfin index değerini göstermektedir.

Oyun bittiğinde her iki oyuncunun da elinde 16 harf kalmış olacaktır. Örneğin;

Player A'nın harf listesi aşağıdaki gibi olsun: str_A = "MZNHUVIOEPTWFJCBXKALSDQGYR"

Player B'nin harf listesi aşağıdaki gibi olsun: str_B = "YFTUCSQOMGKPXNDWHIVJRABZEL"

str_B içinden silecek harflerin indis listesi aşağıdaki gibi olsun: ind_A = [1, 3, 2, 8, 10, 12, 9, 7, 4, 22]

Sırayla str_B listesinde F, U, T,..., C, B silinecektir.

str_A içinden silecek harflerin indis listesi de aşağıdaki gibi olsun: ind_B = [21, 24, 25, 3, 4, 1, 8, 9, 10, 17]

Sırayla str_A listesinde D, Y, R,..., T, K silinecektir. Sonuçta Player A ve Player B'nin yeni listeleri sırayla aşağıdaki gibi olacaktır.

str_A = "MNVIOWFJCBXALSQG"

str_B = "YSQPNDWHIVJRAZEL"

Bu sürecin ardından oyuncuların ellerinde kalan harflerin (soldan başlayarak) ASCII değerlerinin karşılaştırılması yapılacak ve aynı sırada bulunan harflerin ASCII değerleri arasındaki fark puan olarak harfinin ASCII değeri büyük olan oyuncuya verilecektir.

str_A = "MNVIOWFJCBXALSQG"

str_B = "YSQPNDWHIVJRAZEL"

Player A = 77, 78, 86, 73, 79, 87, 70, 74, 67, 66, 88, 65, 76, 83, 81, 71 Player B = 89, 83, 81, 80, 78, 68, 87, 72, 73, 86, 74, 82, 65, 90, 69, 76

Harflerin ASCII değerlerini karşılaştırma başlayacak

Player A vs. Player B:

Hamle 1: 77 vs. 89

Player B 89 - 77 = 12 puan kazanır

Hamle 2: 78 vs. 83

Player B 83 - 78 = 5 puan kazanır

Hamle 3: 86 vs. 81

Player A 86 - 81 = 5 puan kazanır

Hamle 4: 73 vs, 80

Player B 80 - 73 = 7 puan kazanır

Hamle 5: 79 vs. 78

Player A 79 - 78 = 1 puan kazanır

bu şekilde devam eder...

Sonucunuz

{'A': 64, 'B ': 96} şeklinde bir sözlük yapısında olacaktır.