

3x3'lük bir tuş takımı olduğunu düşünelim:

1	2	7
4	3	5
6	8	9

Örnek Tuş Takımı 1

7	8	4
9	1	5
6	3	2

Örnek Tuş Takımı 2

- Girilecek olan şifrenin yazım süresinin hesaplanması gerekiyor. Kurallar ise şöyle:
- İlk basılacak olan sayıya basma süresi 0 saniyedir
- Bir sayıya tekrar basma süresi 0 saniye: Şifre 44 ise yazım süresi 0'dır
- Bir sayıdan komşu başka bir sayıya basım süresi 1 saniyedir: Şifre 123376 ise yazım süresi 5 saniyedir
- Tuş takımı dizilimi ve girilecek şifre değişebilir

Örnek koşullar:

1. Tuş takımı 1 için 5612488643 şifresinin süresini hesaplayın
2. Tuş takımı 2 için 5612488643 şifresinin süresini hesaplayın
3. Tuş takımı 1 için 1254365235 şifresinin süresini hesaplayın
4. Tuş takımı 2 için 3654746345 şifresinin süresini hesaplayın

Proje Kuralları:

- Yapılan proje mutlaka GitHub'a yüklenmelidir.
- Herhangi bir dil kısıtlaması yoktur.
- Arayüz tasarlayacaklar için tasarımın kötü olması önemsizdir. İyi olması ekstra puan getirecektir.
- ChatGPT veya benzer yapay zekaları kullanarak oluşturulan algoritmalar geçersiz sayılacaktır.
- Projenin GitHub sayfasında readme bölümünde sonucunuzun sadece rakamsal şekilde ifade edilmesi gereklidir(bulduğunuz cevap 15 saniye ise 15 yazmanız yeterli olacaktır).
- Projede geliştirilen algoritmanın daha sonradan tuş takımı ve şifre gibi girdileri değiştirilse bile doğru cevabı bulabiliyor olması gereklidir.
- Son teslim tarihi 31.05.2023 (Erken teslim eden arkadaşlar bir sonraki projeyi istediği zaman alabilir)

Bu koşullar baz alınarak:

6	4	3
9	8	2
5	7	1

Yukarıdaki tuş takımında aşağıdaki şifreyi yazmak için gerekli süreyi hesaplayan programı yazınız.

şifre:

76114186594114696932798834699492717587396835235265989226626225994938584686569438  
25171214472814824343241396295388845759737224725428776462286921828691386677623359  
39482678251872219788479124698833869973427639778492735262663244696158618476487789  
37163532472173389895396568565665485231842337858479392745862351372712594434556836  
27133496287811715812578937439569577517365182454434216757564524641216274256879745  
56424653729454284123924375698756232974245938135819151685576648544582849981916429  
68678121849784134383398777365894538369616116733327562365258975546485318331565137  
51761294147578876953586236228285339559184548445315397769752174499856323138593482  
73931127885267513243781685268823312989799638438495964462519179645638983132724261  
18816542375185998616753162147988763426559251276379343973628687918686597853686166  
6441243455533969684826

BAřARILAR