SAYI TAHMİN OYNU

6 Basamaklı, rakamları farklı bir sayıyı tahmin etme üzerine kurulu oyun.

* Makine tarafından 6 basamaklı, rakamları birbirinden farklı bir sayı oluşturulur.
* Kullanıcıdan 6 basamaklı, rakamları farklı bir sayı girmesi istenir.
* Eğer girilen sayı içerisinde, rakamlar ve basamaklar birbiri ile eşleşiyor ise her eşleşme kadar kullanıcıya “+1” gösterilir(2 rakam bilir ve basamakları da eşleşirse “+2”, 3 rakam bilir ve basamakları eşleşirse “+3” vb.. gösterilir).
* Girilen sayı içerisinde eşleşen rakamlar var ama doğru basamakta değil ise kullanıcıya “-1” gösterilir(iki rakam bilir ama basamakları eşleşmez ise “-2”, 3 rakam bilir ama basamakları eşleşmez ise “-3” vb.. gösterilir).

Örnek 1

Makinenin ürettiği sayı : 123654

Tahmin Sonuç

1. 123456 +3 , -3
2. 234567 -5
3. 123465 +3 , -3
4. 123654 +6 Tebrikler doğru tahmin!

NOT:

Tahmin 1’de girilen sayının 3 rakamı basamakları ile eşleşiyor , diğer 3 rakamı ise yanlış basamakta

Tahmin 2’de girilen sayının 5 rakamı basamaklar ile eşleşmiyor.

Tahmin 3’de girilen sayının 3 rakamı basamakları ile eşleşiyor, diğer 3 rakam ise yanlış basamaklarda.

Tahmin 4’de girilen sayının bütün basamakları eşleşmiş durumda, sayı tahmin edilmiş.

Örnek 2

Makinenin ürettiği sayı : 349685

Tahmin Sonuç

1. 123456 -4
2. 234568 -5
3. 345689 +4 , -2
4. 435689 +2 , -4
5. 346589 +3 , -3
6. 345698 +3 , -3
7. 348659 +3 , -3
8. 345986 +3 , -3
9. 349685 +6 Tebrikler doğru tahmin !

Not

Tahmin 1’de girilen sayının 4 adet rakamı basamakları ile eşleşmemiş durumda.

Tahmin2’de girilen sayının 5 adet rakamı basamakları ile eşleşmemiş durumda.

Tahmin 3’de girilen sayının 4 adet rakamı basamakları ile eşleşmiş durumda, 2 adet rakam ise basamaklar ile eşleşmemiş durumda.

Tahmin 4’te 2 adet rakam basamakları ile eşleşmiş durumda , 4 adet rakam ise basamakları ile işlenmemiş durumda.

Tahmin 5,6,7 ve 8’de ise girilen sayının 3 adet rakamı basamakları ile eşleşiyor, diğer 3 adet rakam ise yanlış basamaklarda.

Tahmin 9’da girilen sayının bütün basamakları eşleşmiş durumda, sayı tahmin edilmiş.