

Daha önceden atanan değişkenler ve kullanım yerleri :

computerTotal : Bilgisayarın toplam deneme sayısı

gameBoard[] : char formatta oluşturulmuş olan oyun tahtası

randomBoard[] : rastgele atanmış sayılardan oluşan tablo

correctGuess : hafızada eşleşen 2 tahminin olup olmadığını kontrol etmek için değişken

sameGuess : ilk tahminle eşleşen 2. Tahmin olup olmadığını kontrol etmek için değişken

differentGuess : 2. Tahminde eşleşen olmama durumunda hafıza dışı bir tahmin yapmak için değişken

memorySize : oyun moduna göre değişiklik gösteren hafıza boyutu

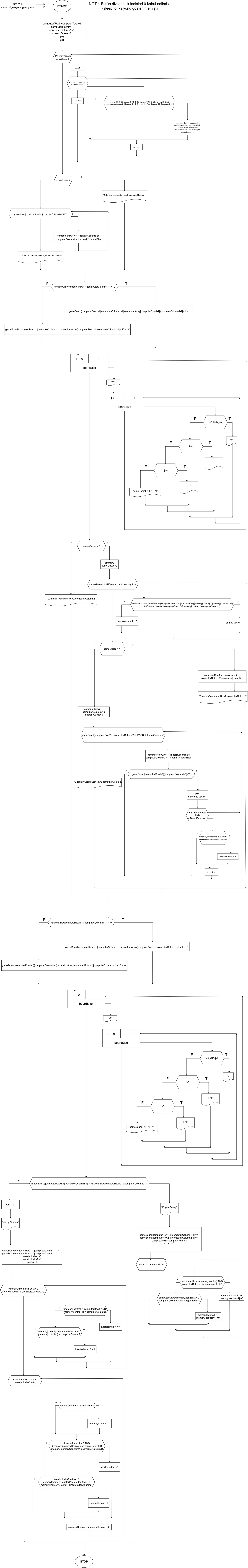
memory[] : hafızadaki sayıları (row1,column1,r2,c2...) şeklinde tutan dizi

memoryCounter = hafızaya sayıları eklemek için kullanılan sayaç

boardSize : oyun moduna göre değişiklik gösteren oyun tahtası büyüklüğü

insertedIndex1-2 : yanlış tahminin hafızaya eklenip eklenmediğini kontrol eden değişken

turn = bilgisayar sırası(1) ve oyuncu sırasını(0) belli eden değişken



```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 |  
-----  
1 | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * |  
1.Tahmininiz:1,6  
  
Lutfen farkli bir 1. tahmin yapiniz: _
```

: Matris Boyutu dışında
bir tahmin yapılırsa

```
Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4  
Sen:0 Bilgisayar:0 su an 12 hafizadaki sayilar: 1,1 3,3 2,5 2,2 1,2 4,4  
  
H H E 7 9 G  
7 8 4 F B 2  
3 9 5 1 I 5  
G C 4 6 8 F  
1 D A 3 D 2  
B 6 A I E C  
  
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * |  
Bilgisayarın 1. tahmini yapıyor.. :  
1. tahmin 1,1  
  
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | H | * | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * |  
Bilgisayarın 2. tahmini yapıyor.. :  
Hafızada 2 tahmin bulundu  
2. tahmin 1,2  
  
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | H | H | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * |  
  
Dogru Cevap !
```

: Normal
modda
hafızadaki
sayılar
kullanılarak
verilmiş doğru
bir cevap

Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4
Sen:0 Bilgisayar:1 su an 4 hafizadaki sayilar: 6,4 1,5 2,5 2,2 0,0 4,4

H H E 7 9 G
7 8 4 F B 2
3 9 5 1 I 5
G C 4 6 8 F
1 D A 3 D 2
B 6 A I E C

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * |  
1.Tahmininiz:1,3
```

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | E | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * |  
2.Tahmininiz:6,5
```

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | E | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | E | * |
```

Tebrikler Dogru Cevap !

:Kullanıcının
normal
modda
verdiği
doğru bir
cevap

Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4
Sen:4 Bilgisayar:5 su an 6 hafizadaki sayilar: 5,5 6,6 6,5 5,1 4,4 2,5

H I 2 9 A D
5 E A 2 8 D
G H B 5 F E
4 9 7 7 1 6
G 6 3 C 3 I
4 F B 8 C 1

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | - | - | - | - |  
-----  
2 | - | - | - | - | * | - |  
-----  
3 | * | - | * | - | * | - |  
-----  
4 | - | - | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | - |  
-----  
6 | - | * | * | * | * | * |
```

Bilgisayarın 1. tahmini yapiliyor.. :
1. tahmin 5,3

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | - | - | - | - |  
-----  
2 | - | - | - | - | * | - |  
-----  
3 | * | - | * | - | * | - |  
-----  
4 | - | - | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | 3 | * | * | - |  
-----  
6 | - | * | * | * | * | * |
```

Bilgisayarın 2. tahmini yapiliyor.. :
Hafizada 1 tahmin bulundu
2. tahmin 5,5

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | - | - | - | - |  
-----  
2 | - | - | - | - | * | - |  
-----  
3 | * | - | * | - | * | - |  
-----  
4 | - | - | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | 3 | * | 3 | - |  
-----  
6 | - | * | * | * | * | * |
```

Dogru Cevap !

:1.tahmine göre hafıza kullanılarak verilmiş doğru bir cevap

Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4
Sen:4 Bilgisayar:9 su an 12 hafizadaki sayilar: 0,0 5,2 0,0 4,5 6,3 0,0

C 4 D 8 3 7
I I H 5 8 G
2 H E 3 B 4
6 6 1 A E G
F B 1 5 A 2
F 7 D C 9 9

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | * | - | - | - |  
-----  
2 | - | - | * | - | - | - |  
-----  
3 | - | * | * | - | * | - |  
-----  
4 | - | - | * | - | * | - |  
-----  
5 | - | * | * | - | - | - |  
-----  
6 | - | - | * | - | - | - |
```

Bilgisayarın 1. tahmini yapiliyor.. :
1. tahmin 4,5

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | * | - | - | - |  
-----  
2 | - | - | * | - | - | - |  
-----  
3 | - | * | * | - | * | - |  
-----  
4 | - | - | * | - | E | - |  
-----  
5 | - | * | * | - | - | - |  
-----  
6 | - | - | * | - | - | - |
```

Bilgisayarın 2. tahmini yapiliyor.. :
Farkli bir tahmin yapildi
2. tahmin 3,3

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  
-----  
1 | - | - | * | - | - | - |  
-----  
2 | - | - | * | - | - | - |  
-----  
3 | - | * | E | - | * | - |  
-----  
4 | - | - | * | - | E | - |  
-----  
5 | - | * | * | - | - | - |  
-----  
6 | - | - | * | - | - | - |
```

Dogru Cevap ! _

Maalesef kaybettiniz :(Bilgisayarın toplam tahmin sayisi 26
..0..1..2..3
Oyun modu secmek icin 1'e
Oyunu sonlandirmak icin 0'a bas! _

:Normal modda kaybedilmiş bir oyun (4-10 skor ve 26 tahmin)

Kartlarda rakamlar ve harfler kullanılmistir.Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4 Basarilar !
6 7 D T U 5 M B
Q 2 T N 1 N B 1
J 8 C 7 K P V H
G R I 4 V F U R
L 6 8 Q J 9 P A
W 5 G 4 C W S 2
L D O I F 9 H E
3 E M A K 3 O S Kartlar Kapaniyor.....0..1..2..3..4..5..6_

```
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  
-----  
1 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
7 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
8 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
Bilgisayarın 1. tahmini yapiliyor.. :  
1. tahmin 3,8  
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  
-----  
1 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * | * | H |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
7 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
8 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
Bilgisayarın 2. tahmini yapiliyor.. :  
Hafızada 2 tahmin bulundu  
2. tahmin 7,7  
-----  
/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  
-----  
1 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
2 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
3 | * | * | * | * | * | * | * | H |  
-----  
4 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
5 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
6 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
-----  
7 | * | * | * | * | * | * | H | * |  
-----  
8 | * | * | * | * | * | * | * | * |  
Dogru Cevap !_
```

: Zor mod ve hafıza kullanarak
doğru tahmin edilmiş bir
cevap

Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4
Sen:0 Bilgisayar:2 su an 26 hafizadaki sayilar: 1,5 1,2 1,8 7,3 1,1 0,0 1,4 0,0 0,0 5,7 2,4 1,6 6,6 0,0 0,0 0,0

: Zor modda hafıza

```
Tahminlerinizi satir,sutun seklinde giriniz. ornek:1,4
Sen:5 Bilgisayar:16 su an 4 hafizadaki sayilar: 5,1 8,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 1,5 2,1 4,8 3,3 2,2 4,3 4,5 8,1 5,5

6 7 D T U 5 M B
Q 2 T N 1 N B 1
J 8 C 7 K P V H
G R I 4 V F U R
L 6 8 Q J 9 P A
W 5 G 4 C W S 2
L D O I F 9 H E
B E M A K 3 O S

/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
1 | - | - | - | - | * | - | - | - |
2 | * | * | - | - | - | - | - | - |
3 | * | - | * | - | - | * | * | - |
4 | - | * | * | - | * | - | * | * |
5 | * | - | - | * | * | - | * | - |
6 | - | - | - | - | - | * | - | - | * |
7 | * | - | - | * | - | - | - | - |
8 | * | - | - | - | - | - | * | - | - |
Bilgisayarın 1. tahmini yapiliyor.. :
1. tahmin 8,6

/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
1 | - | - | - | - | - | * | - | - | - |
2 | * | * | - | - | - | - | - | - |
3 | * | - | * | - | - | - | * | * | - |
4 | - | * | * | - | * | - | * | * |
5 | * | - | - | * | * | - | * | - |
6 | - | - | - | - | - | * | - | - | * |
7 | * | - | - | * | - | - | - | - |
8 | * | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
Bilgisayarın 2. tahmini yapiliyor.. :
Hafizada 2 tahmin bulundu
2. tahmin 8,1

/ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
1 | - | - | - | - | - | * | - | - | - |
2 | * | * | - | - | - | - | - | - |
3 | * | - | * | - | - | - | * | * | - |
4 | - | * | * | - | * | - | * | * |
```



```
Maalesef kaybettiniz :( Bilgisayarın toplam tahmin sayısı 38  
..0..1..2..3  
Oyun modu seçmek için 1'e  
Oyunu sonlandırmak için 0'a bas! a
```

: Zor modda kaybedilmiş bir oyun (5-17 skor ve 38 tahmin)