

KALP HASTASI RULETİ

Ön Bilgi:

Büyük ve Küçük kan dolaşımı : Kan Küçük Kan dolaşımında Sağ Karıncık ile başlar ardından Atardamarlara, akciğerlere ve en son Sol Kulakçıkta son bulur. Sonrasında Büyük Kan dolaşımı başlar. Büyük Kan dolaşımında Sol Karıncık ile başlar ardından Aort damarlarında kan bütün vücudu gezinir ve en sonunda Sağ Kulakçık'a giderek kan dolaşımı sonlanır. İnsan yaşamı devam ettiği müddetçe bu döngü devam eder.

► Sağ karıncık -> Atardamarlar -> Akciğer -> Sol kulakçık -> Sol karıncık -> Aort damarları -> Sağ kulakçık

Ve tekrar başa dönerek tekrarlanır.

Senaryo:

- Bir birey kalp hastalığına yakalanıyor, kan dolaşımında bir aksaklık olduğunda ölecektir.
- Aksaklıktan kasıt : kan dolaşımındaki datalar 0'dan farklı olmak zorunda eğer 0 olursa ölecektir.
- Kullanıcıdan her kan dolaşımı döngüsünün başında 0 ya da diğer sayıları girmesi istenecektir.
- Her döngüde yaşadığında 1 yıl daha yaşamış olduğu farz edilmektedir.
- 0 verildiğinde oyun sona erecektir. Lakin kan dolaşımının neresinde pıhtı atılacağı random değer verilerek belirlenecektir (Kan dolaşımındaki öğeler bir dizide saklanabilir).
- Örnek çıktı: Hasta 2 yıl yaşadı ve kan aort damarındayken kan durdu gibi.

Şartlar:

- Bu oyun dairesel tek yönlü bağlı listelerle yapılacaktır.

- Örnek Program Çıktısı:

```
1.Yilda-Yaşaması için herhangi bir değere basın, Ölmesi için 0'a basın = 1
2.Yilda-Yaşaması için herhangi bir değere basın, Ölmesi için 0'a basın = 5
3.Yilda-Yaşaması için herhangi bir değere basın, Ölmesi için 0'a basın = 6
4.Yilda-Yaşaması için herhangi bir değere basın, Ölmesi için 0'a basın = 7
5.Yilda-Yaşaması için herhangi bir değere basın, Ölmesi için 0'a basın = 0

Hasta 5 yıl yaşadı ve kan Sağ Karıncık'de iken öldü

-----
Process exited after 9.492 seconds with return value 0
Press any key to continue . . .
```