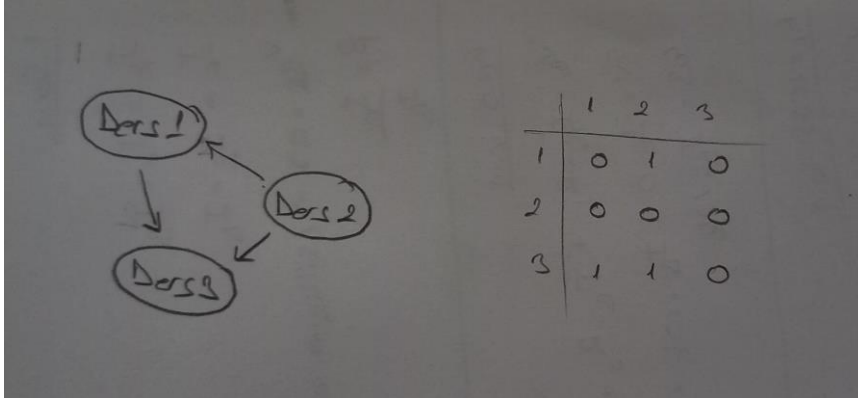


Ezgi Sevi 20011043 ---- <https://youtu.be/LfUVrNbxj2I>

Örnek 1:



N degerini giriniz: 3

E degerini giriniz: 3

0

1

0

0

0

0

1

1

0

Ders 1 nin bagli olduklari: Ders 2 indegree: 1

Ders 2 nin bagli olduklari: indegree: 0

Ders 3 nin bagli olduklari: Ders 2 Ders 1 indegree: 2

1. donemde aldigı dersler:

ders 2 alindi

2. donemde aldigı dersler:

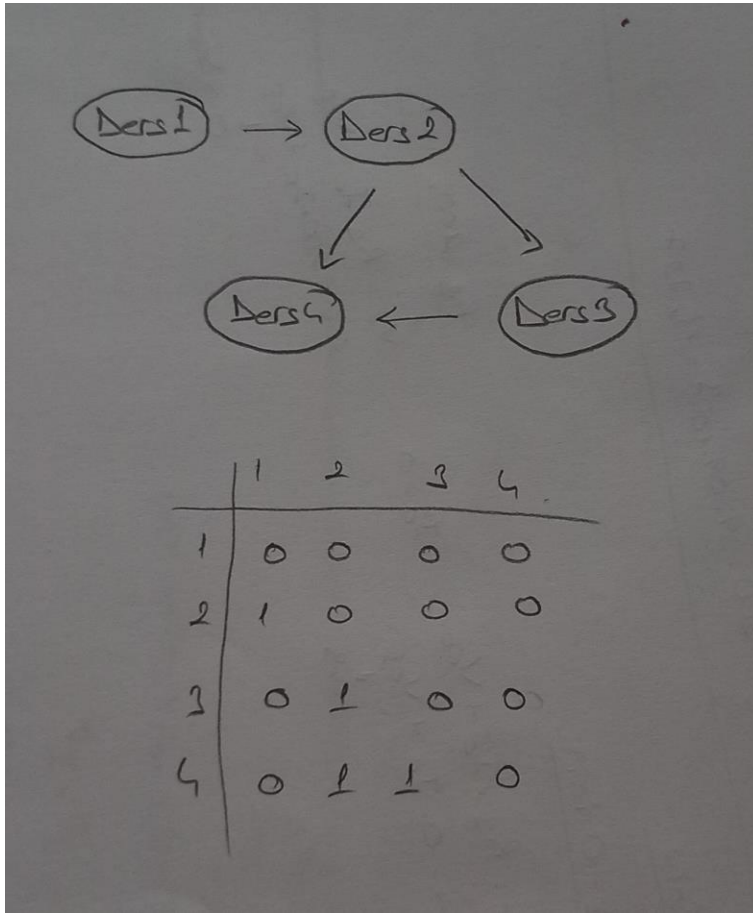
ders 1 alindi

3. donemde aldigı dersler:

ders 3 alindi

Okulu 3 donemde bitirir.

Örnek 2:



Ders 1 nin bagli olduklari: indegree: 0
Ders 2 nin bagli olduklari: Ders 1 indegree: 1
Ders 3 nin bagli olduklari: Ders 2 indegree: 1
Ders 4 nin bagli olduklari: Ders 3 Ders 2 indegree: 2

1. donemde aldigi dersler:
ders 1 alindi

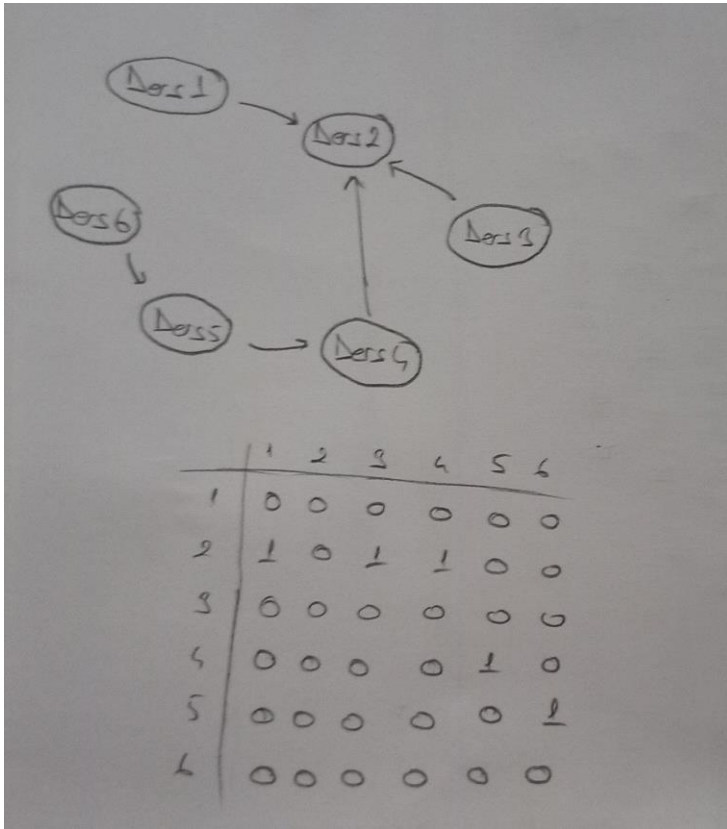
2. donemde aldigi dersler:
ders 2 alindi

3. donemde aldigi dersler:
ders 3 alindi

4. donemde aldigi dersler:
ders 4 alindi

Okulu 4 donemde bitirir.

Örnek 3:



```
Ders 1 nin bagli olduklari: indegree: 0
Ders 2 nin bagli olduklari: Ders 4 Ders 3 Ders 1 indegree: 3
Ders 3 nin bagli olduklari: indegree: 0
Ders 4 nin bagli olduklari: Ders 5 indegree: 1
Ders 5 nin bagli olduklari: Ders 6 indegree: 1
Ders 6 nin bagli olduklari: indegree: 0
```

1. donemde aldigı dersler:

ders 1 alındı

ders 3 alındı

ders 6 alındı

2. donemde aldigı dersler:

ders 5 alındı

3. donemde aldigı dersler:

ders 4 alındı

4. donemde aldigı dersler:

ders 2 alındı

Okulu 4 donemde bitirir.

Not: Örnek 2 ve Örnek 3 çıktılarında yer israfı olmaması açısından kullanıcıdan matris girişi dahil edilmemiştir. İkisi de örnek 1 ile benzerlik göstermektedir.

Not2: Kodun karmaşıklığı $O(n^2)$ dir.