

# Adatbázis rendszerek I.

## 4.Gyakorlat

2025.03.12.

### **Készítette:**

Orosz Kristóf Bsc

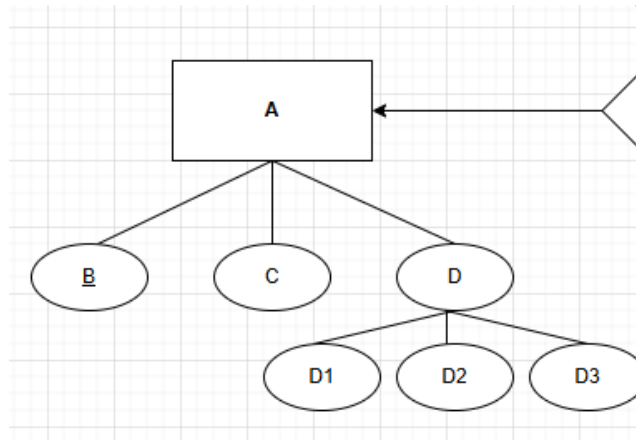
Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

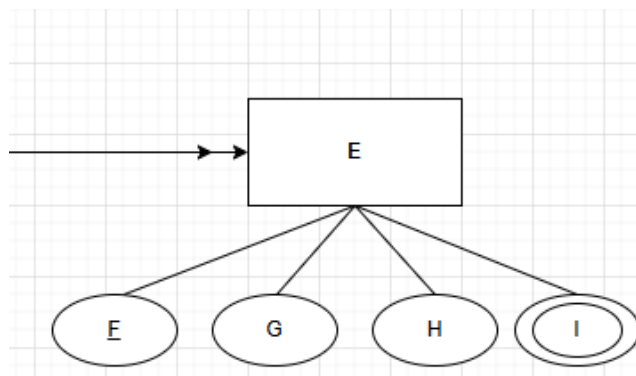
**Sárospatak, 2025**

## 0. feladat

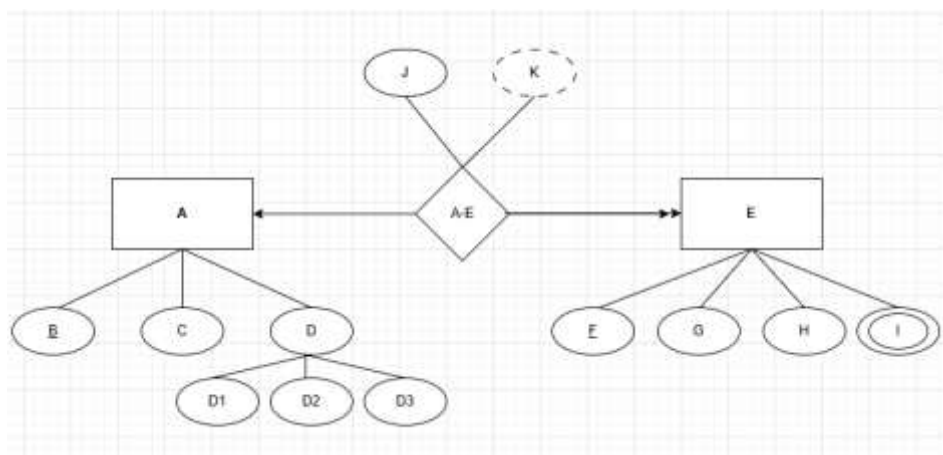
a) Rajzoljon egy olyan ER modellt, melyben az A nevű egyednek B a kulcstulajdonsága, C egy normál tulajdonsága, D pedig összetett tulajdonsága (D1, D2, D3).



b) Az E nevű egyednek F a kulcstulajdonsága, G és H normál tulajdonságok, I pedig többértékű tulajdonság.



c) Egy A egyedhez több E egyed is tartozhat, de egy E egyedhez csak egy A egyed. A kapcsolatnak J egy normál, és K egy származtatott tulajdonsága.



**1.feladat**

Készítsen ER modellt az adatok nyilvántartására, amely az alábbi eseteket mutatja be:

- a.) 1:1 kapcsolat – készítse el az ER modellt, az egyedekhez rendeljen legalább 3 tulajdonságot!