

Metszet

1. Egy oktató nyilvántartja a hallgatóinak a zh-án és a pót zh-án elért eredményeit. Adjuk meg azokat a hallgatókat, akik mindkét alkalommal próbálkoztak!
2. Egy iskola tanulmányi versenyt rendezett 2 tárgyból, a helyezettek névsorai rendelkezésünkre állnak. Kirándulást szerveznek mindazoknak, akik mindkét tárgyból az első 5 hely valamelyikén végeztek. Írjunk algoritmust a résztvevők névsorának összeállítására!
3. Egy lóversenyen ugyanazoknak a lovaknak két fordulóban kell helytállniuk. Adjuk meg azokat a lovakat, amelyek mindkét fordulóban célba értek!
4. Ismert egy duatlon két számának eredménye. Írjunk algoritmust, amely megadja, hogy kik voltak azok, akik minden számban az első hat hely valamelyikén végeztek.
5. Ismerjük két szerző műveinek listáját. Írjunk algoritmust, amely meghatározza, hogy vannak-e közös könyvek, s ha igen, melyek azok!

Unió

1. Egy oktató nyilvántartja a hallgatóinak a zh-án és a pót zh-án elért eredményeit. Adjuk meg azokat a hallgatókat, akik legalább az egyik alkalommal próbálkoztak!
2. Egy iskola tanulmányi versenyt rendezett 2 tárgyból, a helyezettek névsorai rendelkezésünkre állnak. Tárgyanként az első 5 helyezett számára kirándulást szerveznek. Állítsuk össze a résztvevők névsorát!
3. Egy lóversenyen ugyanazoknak a lovaknak két fordulóban kell helytállniuk. Adjuk meg azokat a lovakat, amelyek legalább az egyik fordulóban célba értek!
4. Ismert egy duatlon két számának eredménye. Írjunk algoritmust, amely megadja, hogy kik voltak azok, akik legalább az egyik számban az első hat hely valamelyikén végeztek.