

6. Egy nemzetközi társaságnak 1978 tagja van 6 különböző országból. A tagokat 1-től 1978-ig számozták meg. Mutassuk meg, hogy legalább egy olyan tag van, akinek a sorszáma megegyezik két honfitársa sorszámának összegével, vagy kétszer akkora, mint egy honfitársa sorszáma. (Hollandia, 8 pont)