

Pozitív racionális számok egy T részhalmazát *teljesnek* nevezzük, ha abból, hogy $\frac{p}{q} \in T$ következik, hogy $\frac{p}{p+q}$ és $\frac{q}{p+q}$ is benne van T -ben.

Melyek azok az r pozitív racionális számok, melyeknek megvan a következő tulajdonságuk: ha r benne van egy teljes halmazban, akkor ez a halmaz minden 0 és 1 közötti racionális számot is tartalmaz.