

Határozzuk meg azokat a pozitív egészekből álló (a, b) számpárokat, amelyekre igaz az alábbi állítás: a pozitív egészek halmaza felbontható két diszjunkt halmaz, H_1 és H_2 uniójára úgy, hogy sem a , sem b nem írható fel sem két H_1 -beli, sem két H_2 -beli szám különbségeként.