

Találj ki három olyan számot, hogy ha mindegyik a következőnek önmaga bizonyos megadott részét odaadja, a kölcsönös megajándékozás után egyenlők lesznek. Adja oda pl. az első szám a másodiknak saját értékének harmadrészét, a második a harmadiknak saját értékének negyed részét és végül a harmadik az elsőnek saját értékének ötödrészét. Határozzuk meg a pozitív egész megoldások sorozatát.