

Sportverseny 1.

Egy röplabdacsapatnak 6, egy kézilabdacsapatnak pedig 7 tagja van. Egy osztály N tanulója úgy szeretnének csapatokra osztani, hogy senki se szerepeljen egynél több csapatban, s a lehető legkevesebben maradjanak ki (például egy 15 fős osztályból 2 kézilabdacsapatot szervezünk, mert így csak egyetlen tanuló marad ki).

Készíts programot, amely egy osztály létszáma alapján kiszámolja, hogy belőlük hány röplabda- és hány kézilabdacsapatot szervezzünk, valamint, hogy hányan maradnak ki a csapatokból!

Bemenet

A standard bemenet első és egyetlen sora az osztály N létszámát tartalmazza ($5 \leq N \leq 100$).

Kimenet

A standard kimenet első és egyetlen sorába három egész számot kell írni szóközzel elválasztva: a röplabda-, a kézilabdacsapatok, valamint a kimaradók számát. A röplabda- és kézilabdacsapatok számát úgy kell meghatározni, hogy a lehető legkevesebben maradjanak ki az osztályból! (Ha több megoldás lenne, akkor is elég egyet – bármelyiket – megadni.)

Példa

Bemenet
15

Kimenet
0 2 1

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: -