

Kijelentés

Egy elhagyatott szigeten n tengerész és egy majom él. A tengerészek összegyűjtöttek egy halom kókuszdiót és úgy döntöttek, hogy másnap szétosztják a diókat testvériesen. Az éjszaka folyamán, az egyik tengerész felkelt, n egyenlő részre osztotta a diókat és egy részt elrejtett. Maradt egy dió, ezt a majomnak adta. Reggelig ezt a titkos beavatkozást megismételte a másik $n - 1$ tengerész is. Reggel a tengerészek elosztották a megmaradt diókat n egyenlő részre, újból maradt egy dió, amit a majomnak adtak. Tudván, hogy az elosztást mindig tökéletesen el lehetett végezni és reggelre is maradt mit elosztani, hány kókuszdió lehetett eredetileg az $[x, y]$ intervallumból és hány kókuszdió jutott a tengerészeknek a reggeli szétosztáskor?

Bemenet

A bemenet n , x és y értékeit tartalmazza.

Kimenet

A kimenetre írjuk növekvő sorrendben a lehetséges megoldásokat.

Megkötések

- $2 \leq n \leq 10$
- $1 \leq x \leq y \leq 10^9$
- garantált, hogy a kimenet leg több 10 000 sort kell majd tartalmazzon

Példák

Bemenet	Kimenet
2 10 30	15 1
	23 2

Maximálisan megengedett futási idő: 5 másodperc