

6-masala. LIFT

Foydalanuvchiga 10 qavatli va oxirgisi podval liftning rasmi keltirilgan va ushbu liftga har xil qavatdan har xil qavatga boradigan foydalanuvchilar berilgan. 1dan 10sonigacha lift qavatlari raqamlangan va podval(0 raqamli qavat) esa **G** harfi bilan belgilangan. Agar qaysidir qavatda hech kim chiqmasa, unda shu qator **–(minus)** belgisi kiritiladi. Kiruvchi ma'lumot sifatida 10 qatorda foydalanuvchilar qaysi qavatga borishi haqidagi raqamlar kiritiladi. Sizning vazifangiz chiquvchi ma'lumot sifatida ushbu foydalanuvchilarni yetib brogan qavatlariga joylashtirish.

BEFORE (people waiting in queues)	AFTER (people at their destinations)
+--+	+--+
/----- 1,4,3,2	/----- 10
----- -----	----- -----
9 1,10,2	9
----- -----	----- -----
8	8
----- -----	----- -----
7 3,6,4,5,6	7
----- -----	----- -----
6	6 6,6,6
----- -----	----- -----
5	5 5,5
----- -----	----- -----
4 0,0,0	4 4,4,4
----- -----	----- -----
3	3 3,3
----- -----	----- -----
2 4	2 2,2,2
----- -----	----- -----
1 6,5,2	1 1,1
----- -----	----- -----
G	G 0,0,0
=====	=====

Eslatma: Barcha ma'lumotlarni foydalanuvchi kiritishi lozim va algoritmsiz ishlangan misolga past ball qo'yiladi.

Input (Kiruvchi ma'lumot)	Output (Chiquvchi ma'lumot)
1,4,3,2	10
1,10,2	-
-	-
3,6,4,5,6	-
-	6,6,6
-	5,5
0,0,0	4,4,4
-	3,3
4	2,2,2
6,5,2	1,1
-	0,0,0