

Pót zárthelyi

Egy kurzusra N hallgató járt. A hallgatók gyakorlati jegyét a következő számonkérések határozzák meg: röpzárthelyik, csoport zárthelyik és évfolyam zárthelyi.

A röpzárthelyikért kapott összpontszám (R_i), az 1. és a 2. csoport zárthelyikért kapott jegy ($Cs1_i, Cs2_i$), az évfolyam zárthelyi jegye (Ef_i). A 0 jegy azt jelenti, hogy az illető azt nem írta azt meg. Ha $R_i < 10$, akkor a hallgatónak nincs joga pót zárthelyit írni.

Írj programot, amely megadja azon hallgatók sorszámát (növekvően), akiknek van joga pót zárthelyit írni, és valamelyik pót zárthelyit meg is kell írniuk (mert az adott zárthelyi jegye 0)!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a hallgatók száma ($0 \leq N \leq 99$) található. A következő N sorban a röpzárthelyi pontok ($0 \leq R_i \leq 20$), valamint a ($0 \leq Cs1_i, Cs2_i, Ef_i \leq 5$) jegyek vannak.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a pót zárthelyit író hallgatók számát kell kiírni! Ha van pót zárthelyit író, akkor a második sorba a pót zárthelyit író hallgatók sorszámát kerüljön, növekvő sorrendben!

Példa

Bemenet	Kimenet
5	2
15 2 4 1	2 5
10 0 4 1	
9 2 4 0	
8 2 4 1	
20 2 0 1	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

A tesztek 50%-ában $N \leq 20$.