

Egy tájfutó versenyen nem lehet mindenki egyszerre a terepen, ezért különböző időben indítják a versenyzőket. A célba befutó sportoló csak az addig beérkezett versenyzők eredményeit tudhatja meg.

Egy lezajlott verseny után ismerjük az N számú ($3 < N \leq 200$) versenyző **START** indulási és **CEL** beérkezési idejét ($0 < \text{START}, \text{CEL} \leq 10\,000$). Készítsünk programot, amely meghatározza, hogy hány versenyző gondolhatta magáról a beérkezés pillanatában, hogy a legjobb háromban végezhet, tehát van esélye a dobogón állni.

A *standard bemenet* első sora a versenyzők N számát és az ezt követő N sor soronként két számot tartalmaz: a versenyzők indulási és érkezési idejét másodpercben, a beérkezés ideje szerint növekvő sorrendben.

A *standard kimenetre* írjuk ki azon versenyzők számát, akik beérkezésükkor dobogós helyre számíthattak.

Bemenet (a / jel sortörést helyettesíti)	Kimenet
6 / 6 1798 / 8 1805 / 13 1809	4
14 1815 / 9 1824 / 35 1830	

Beküldendő egy `i505.zip` tömörített állományban a program forráskódja és egy rövid leírás, ami megadja, hogy a forrásállomány melyik fejlesztői környezetben fordítható.