## ამოცანა B. “ასტრა პარკი”

ლევანის და თორნიკეს ძალიან უყვართ ასტრა პარკში კარტინკებზე სიარული. მათ ახლა ხელში უჭირავთ თავიანთი ბოლო რბოლის სტატისტიკა, სადაც წერია ვინ რომელი წრის შემოვლას რამდენი ხანი მოანდომა წამებში. თქვენი ამოცანაა გაიგოთ სულ ცოტა რამდენჯერ გაუსწრია ლევანის თორნიკესთვის და რამდენჯერ თორნიკეს – ლევანისთვის.

დაწევა გასწრებად არ ითვლება. ასევე არ ითვლება გასწრება სტარტზე.

**შეზღუდვები**

*1 ≤ N, M ≤ 100*

*1 ≤ Xi ≤ 100* ყოველი i-სთვის 1.. *N* შუალედში.

*1 ≤ Yi ≤ 100* ყოველი i-სთვის 1.. *M* შუალედში.

**შემომავალი ფაილის ფორმატი**

შესატანი მონაცემების astrapark.in ფაილის პირველ ხაზში წერია ერთი ჰარით გამოყოფილი ორი მთელი რიცხვი *N* და *M*. ფაილის მეორე ხაზში წერია თითო ჰარით გამოყოფილი N რაოდენობის რიცხვი - *Xi* მიმდევრობა. მესამე ხაზში წერია თითო ჰარით გამოყოფილი M რაოდენობის რიცხვი - *Yi* მიმდევრობა. გარანტირებულია, რომ ეს მონაცემები ამოცანის შეზღუდვებს აკმაყოფილებენ.

**გამომავალი ფაილის ფორმატი**

გამოსატანი მონაცემების astrapark.out ფაილში დაბეჭდეთ ორი მთელი რიცხვი, შესაბამისად სულ ცოტა რამდენჯერ გაასწრო ლევანიმ თორნიკეს და რამნდეჯერ – პირიქით.

|  |  |
| --- | --- |
| **შემომავალი ფაილის მაგალითი (astrapark.in)** | **გამომავალი ფაილის მაგალითი (astrapark.out)** |
| 5 4  26 27 38 25 28  24 38 50 29 |  |

**განმარტება.**

ამ მაგალითსაც ვერ ვხსნი.