

Subject:

۱۰۰۰۰۰۰۰

Year:

Month:

Date:

سوال اول (۱۴ صفا) در این صورت

ن عدد a_1, a_2, a_3 را داریم

a_1, a_2, a_3 را به a_1 و a_2 مقابله می کنیم به این صورت (نفرین می کنیم)

$$\begin{pmatrix} a_1 & a_2 \\ a_3 & a_4 \end{pmatrix}$$
 $a_1 \rightarrow a_2$ $a_2 \rightarrow a_3$ a_3

پس a_1, a_2, a_3 را به a_1 و a_2 مقابله می کنیم هر عدد کوچکتر بود می توانه بزرگتر از a_1 باشد

نفرین می کنیم a_1, a_2, a_3

حال که مقابله دو عدد تمام داریم

 a_1, a_2 $a_2 \rightarrow a_3$

حال a_1, a_2, a_3 را مقابله می کنیم (نفرین) $\begin{pmatrix} a_1 & a_2 \\ a_3 & a_4 \end{pmatrix}$

 $a_1 \rightarrow a_2$ $a_2 \rightarrow a_3$

پس a_1, a_2, a_3 را به a_1 و a_2 مقابله می کنیم (نفرین) $\begin{pmatrix} a_1 & a_2 \\ a_3 & a_4 \end{pmatrix}$

a_2 را مقابله می کنیم (هر عدد کوچکتر از a_1 است و از این عدد a_1)

(نفرین)

 a_3 $a_2 \rightarrow a_3$

حال که مقابله تمام دو عدد تمام شده است و مقابله ما به این اعداد است

حال a_1, a_2, a_3 را مقابله می کنیم و مقابله می کنیم به این اعداد

$\begin{pmatrix} a_1 & a_2 \\ a_3 & a_4 \end{pmatrix}$ مقابله می کنیم به این اعداد