

## SPOJ Problem Set (main)

### 2068. Sangijn âam

#### Problem code: CSMS0002

Negen ulsyn san kh?mr?g âagaad č yum bagassaar bajv. Ijmd er?nkhijl?gč n' sangijn âamandaa šine žuram nevtr??lžee. Šine žurmyn daguu sangijn âamny ažiltan b?r ??rijn udirdlaga dor ažillakh neg kh?ntej khos bolon ažillakh bolson(aviлгаас urdčilan sergijlekhijn tuld). Tany daalgavar bol ?g?gds?n sangijn âamny ažiltnuudyn udirdlagyn b?ttsijg ašiglan ug šine žurmaar khamgijn ikhdee kheden khos ??sč bolokhyg bolon khamgijn ikh toony khosuudyg kheden ânzaar ??sgež bolokhyg olokh âvdal yum. Sangijn âamny sajd n' B bolno. Ažiltan b?r udirdlaga dooroo neg č ažiltang?j esvel khed kheden ažiltantaj bajž bolokh ba kharin ??r?? neg l kh?nij (kharin B sangijn âam dotroo deeree udirdlagag?j gants ažiltan n' bajna) udirdlaga dor ažillana. Ažiltnuudyn nijt too 1000-aas khetrekhg?j. Zarim ažiltan âmar neg khosyn b?reldekh??nd orolg?jgeer gantsaar ?ldež bolno.

#### Input

Oroltyn ekhnij m?r?nd ažiltnuudyn nijt toog ilerkhijlekh N too bajna ( $1 \leq N \leq 1000$ ). Ažiltan b?r [1, N] zavsraas avsan ??rijn gesen davtagdakhg?j dugaartaj bajna. Sangijn sajdyn (B-ijn) dugaar 1 bajna. Daraagijn N širkheg m?r b?r n' neg ažiltny tukhaj daraakh medeell??dijg zajgaar tusgaarlan aguulna: ažiltny dugaar, t??nij udirdlaga dor ažilladag kh?m??sijn too K, edgeer K širkheg ažiltny dugaaruud. Oroltond âmar neg ažiltny tukhaj medeelēl ?rgelž t??nij dargyn tukhaj medeellees khojš bajrlakh bolno.

#### Output

Garalt n' khoer m?rn??s togtono. Ekhnij m?r?nd ažiltnuudyn ??sgež čadakh khosuudyn khamgijn ikh utga bolokh M b?khel too bajrlana. Daraagijn m?r?nd M khosyg er?nkhijl?gčijn žurmaar ??sgež bolokh b?kh bolomžijn too bajna.

PS: Ene uls n' Mongol uls biš bolno

#### Example

**Input :**

```
7
1 3 2 4 7
2 1 3
4 1 6
3 0
7 1 5
5 0
6 0
```

**Output :**

```
3
4
```

Added by: Khuder  
Date: 2007-11-18  
Time limit: 0.5s  
Source limit:50000B  
Languages: C C++ PAS fpc JAVA C# PERL PYTH  
Resource: ?