

Prologon (/) › Training (/train/) › Qualification 2019 (/train/2019/qualification) › Arnaque aérienne

Arnaque aérienne – Qualification 2019

Level 1

Énoncé

Comme le disait le grand-père de Joseph Marchand, « Le plus beau voyage est celui qu'on n'a pas encore fait ». New York était dans la tête de Joseph depuis plusieurs années maintenant, et il a décidé aujourd'hui d'acheter son billet d'avion.

Quelques secondes avant de cliquer sur le bouton « Acheter ! », son amie Haruhi lui envoie une liste de prix qu'elle a trouvés sur Internet. Joseph est curieux de voir si ces derniers sont moins chers que le billet qu'il s'apprêtait à acheter.

Entrée

Sur la première ligne le prix initial du billet de Joseph.

Sur la deuxième ligne un entier N , correspondant au nombre de billets envoyés par Haruhi. La ligne suivante contient les N prix trouvés par Haruhi.

Sortie

Si Haruhi a trouvé au moins 3 prix strictement moins chers que celui de Joseph, affichez « ARNAQUE ! » pour l'avertir. Sinon « Ok bon voyage, bisous, n'oublie pas de m'envoyer des photos ! ».

Contraintes

- $1 \leq N \leq 100$
- $1 \leq \text{prix} \leq 2000$

Runtime constraints

Maximum memory usage 100 kilobytes

Maximum execution time 1000 milliseconds

Input/output samples

Sample input

```
570
4
495 1200 540 450
```

Sample output

ARNAQUE !

Note Exactement 3 billets sont strictement moins chers que celui choisi par Joseph : 495, 540, et 450. Ça sent l'arnaque...

Sample input

```
820
5
580 2000 970 1050 820
```

Sample output

Ok bon voyage, bisous, n'oublie pas de m'envoyer des photos !

Note Seul le billet à 580€ est strictement inférieur au billet de Joseph à 820€.

Submit your solution

You have to register (</user/register>) or log in (</user/login>) to be able to submit your solution.

Prologin

-  The organization (</about/organization>)
-  Contribute (</about/contribute>)
-  Contact us (</about/organization#contact>)
-  Contest rules (</about/contest-rules>)
-  Report a bug on the website (<https://github.com/prologin/site-issues/issues>)

Stay tuned!

[\(/news/feeds/\)](/news/feeds/) [\(https://www.facebook.com/prologin\)](https://www.facebook.com/prologin) [\(https://www.twitter.com](https://www.twitter.com/prologin)[/prologin\)](#)

Change locale

[English](#)