



## ALGERIAN OLYMPIAD IN INFORMATICS

**Examen final du camp d'été 2024**

19 septembre 2024

*Exercice 4 - Un Dernier Point*

*Version française*

*Cet exercice vaut 100 points.*

## Exercice 4 : Un Dernier Point

Hiba est dans la salle du concours EGOI, avec seulement 5 minutes restantes. Elle a juste assez de temps pour obtenir un point supplémentaire dans l'un des problèmes. Sachant que son score total est le produit des points qu'elle a obtenus dans chaque problème, quel est le score total maximal que Hiba peut atteindre ? Votre programme reçoit en entrée le nombre de problèmes dans le concours, suivi des scores actuels de Hiba pour chaque problème, un par un.

### Exemples

Entrée	Sortie
4	
2	
2	16
1	
2	

Entrée	Sortie
3	
0	
1	2
2	