Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Control C202C P12943_ca

Moltes revistes del cor tenen un apartat en què hi ha un test amb $n \ge 1$ preguntes i tres opcions de resposta per pregunta (a, b, c), i el resultat del test depèn de quina de les tres opcions ha aparegut més freqüentment.

Feu un programa que, donat el nombre n de preguntes i el llistat de respostes, escrigui la resposta majoritària, i en cas d'empat la primera en ordre lexicogràfic.

Entrada

L'entrada és un natural $n \ge 1$ seguit de n caràcters a, b o c.

Sortida

Cal escriure el caràcter majoritari, seguit de quantes vegades apareix, segons el format dels exemples.

Exemple d'entrada 1

3 a b c

Exemple d'entrada 2

7 a c c b b c b

Exemple d'entrada 3

3 a c c

Informació del problema

Autor : Professorat de P1 Generació : 2013-09-02 15:06:18

© *Jutge.org*, 2006–2013. http://www.jutge.org

Exemple de sortida 1

majoria de a
1 repeticio(ns)

Exemple de sortida 2

majoria de b
3 repeticio(ns)

Exemple de sortida 3

majoria de c
2 repeticio(ns)