Escrivint polinomis P73259_ca

Feu un programa que escrigui polinomis en un format "bonic".

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb la descripció d'un polinomi

$$p(x) = c_d x^d + c_{d-1} x^{d-1} + \cdots + c_1 x + c_0 \ .$$

Cada descripció comença amb el grau $d \geq 0$, seguit dels $d+1$ coeficients $c_d, \ldots, c_0$ en aquest ordre. Excepte per al cas especial $p(x) = 0$, es té $c_d \neq 0$. Tots els nombres donats són enters.

Sortida

Escriviu cada polinomi usant exactament el format que es pot deduir dels exemples.

Exemple d'entrada

```
4  5 -6 7 -8 9
2  1 0 -4
3  1 1 1 1
3  -1 -1 -1 -1
1  -7 0
0  700
0  0
0  -4
4  -102 0 45 -74 0
5  -33 102 0 -45 74 0
```

Exemple de sortida

```
5x^4 - 6x^3 + 7x^2 - 8x + 9
x^2 - 4
x^3 + x^2 + x + 1
-x^3 - x^2 - x - 1
-7x
700
0
-4
-102x^4 + 45x^2 - 74x
-33x^5 + 102x^4 - 45x^2 + 74x
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2013-09-02 15:53:12

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