Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Barres (1) P62467_ca

Feu un programa que llegeixi un natural n i que escrigui $2^n - 1$ barres amb asteriscos seguint el patró que es pot deduir dels exemples.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n > 0.

Sortida

Escriviu $2^n - 1$ línies seguint el patró que es pot deduir dels exemples.

| Exemple d'entrada 1 | Exemple de sortida 1 |
|---------------------|---|
| 1 | * |
| Exemple d'entrada 2 | Exemple de sortida 2 |
| 2 | * |
| | * |
| Exemple d'entrada 3 | Exemple de sortida 3 |
| 3 | * |
| | ** |
| | * |
| | *** |
| | ** |
| | * |
| | ^ |
| Exemple d'entrada 4 | l |
| Exemple d'entrada 4 | Exemple de sortida 4 |
| Exemple d'entrada 4 | Exemple de sortida 4 |
| | Exemple de sortida 4 |
| | Exemple de sortida 4 |
| | Exemple de sortida 4 * ** * |
| | Exemple de sortida 4 * ** * ** |
| | Exemple de sortida 4 * * * * * * * * * * * * * |
| | Exemple de sortida 4 * * * * * * * * * * * * * |
| | Exemple de sortida 4 * ** * * * * * * * * * * |
| | Exemple de sortida 4 * ** * * * * * * * * * * |
| | Exemple de sortida 4 * ** * * * * * * * * * * |
| | Exemple de sortida 4 * ** * * * * * * * * * * * |
| | Exemple de sortida 4 |

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2016-12-14 09:37:27

© *Jutge.org*, 2006–2016. http://www.jutge.org