
Cobrint un tauler**P27459_ca**Examen extraordinari d'Algorísmia, FME (2014-07-07)

Teniu un tauler $n \times m$. De quantes maneres el podeu cobrir amb peces 1×2 ?

Entrada

L'entrada consisteix en n i m . Podeu assumir $2 \leq nm \leq 52$, i que nm és parell.

Sortida

Escriviu en ordre lexicogràfic totes les maneres de cobrir el tauler. Per distinguir les peces, les dues caselles han de tenir la mateixa lletra minúscula, i totes les peces han de tenir lletres diferents. A part d'això, les lletres han de ser com més petites millor. Escriviu una línia buida després de cada solució.

Exemple d'entrada 1

1 2

Exemple de sortida 1

aa

Exemple d'entrada 2

2 2

Exemple de sortida 2aa
bbab
ab**Exemple d'entrada 3**

2 4

Exemple de sortida 3aabb
ccddaabc
ddbcabbc
addcabcc
abddabcd
abcd**Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2014-08-05 18:05:54

© *Jutge.org*, 2006–2014.
<http://www.jutge.org>