
Seqüència Paritària

X14366_ca

Una seqüència $S = \{s_1, s_2, \dots, s_N\}$ és **paritària** si per a tot s_i (per a $i > 2$) tenim que la paritat de s_i és:

1. parell, si i només si les paritats de s_{i-1} i de s_{i-2} són iguals.
2. senar altrament.

Feu un **programa** tal que, donada una seqüència pel canal d'entrada, escrigui `TRUE` pel canal de sortida si i només si la seqüència d'entrada és paritària. La seqüència acaba en `-1`, i tindrà almenys 3 nombres (sense incloure el `-1` que marca el final de seqüència). Òbviament, **no podeu fer servir vectors** per a resoldre aquest problema.

Entrada

Una seqüència d'enters amb almenys 3 enters, i que acaba en `-1`.

Sortida

`TRUE` si i només si la seqüència d'entrada és paritària.

Exemple d'entrada 1

1 2 3 3 4 1 1 2 -1

Exemple d'entrada 2

1 2 3 5 4 4 4 -1

Exemple de sortida 1

TRUE

Exemple de sortida 2

FALSE

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:33:14

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>