

---

**Clojure — Triangle de Bell****Y16577\_ca**

---

El triangle de Bell correspon a una llista infinita que conté com a primer element el (1) i obté els següents elements col·locant com a primer element l'últim de la llista anterior la resta sumant els dos elements que hi ha a l'esquerra i a dalt a l'esquerra:

```
      1
     1 2
    2 3 5
   5 7 10 15
  15 20 27 37 52
```

Escriviu una llista infinita *bell* que implementi la seqüència descrita.

**Exemple d'entrada 1**

```
(take 5 bell)
```

**Exemple de sortida 1**

```
((1) (1 2) (2 3 5) (5 7 10 15) (15 20 27 37 52))
```

**Informació del problema**

Autoria: Gerard Escudero

Generació: 2026-01-25T19:55:07.236Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>