DESKRIPSI

Seekor kura-kura kecil sedang berusaha menaiki sebuah tangga yang memiliki n anak tangga. Karena tubuhnya kecil, kura-kura hanya bisa menaiki 1 atau 2 anak tangga dalam sekali langkah. Kura-kura ingin tahu berapa banyak cara berbeda ia bisa mencapai puncak tangga. Tugasmu adalah menuliskan program *rekursif* untuk menghitung jumlah cara yang mungkin bagi kura-kura untuk mencapai puncak.

FORMAT MASUKAN

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat n — jumlah anak tangga. $(1 \le n \le 20)$

FORMAT KELUARAN

Cetak satu bilangan bulat — jumlah cara berbeda kura-kura bisa mencapai puncak.

CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

Contoh Masukan 1

3

Contoh Keluaran 1

3

Jika n = 3, kura-kura bisa naik dengan:

- 1. 1+1+1
- 2. 1 + 2
- 3. 2 + 1

Total 3 cara