Ricorsivo

Faaputuga:

o è vuota

oppure

è un piatto

seguito da una faaputuga.

Una cosa ricorsiva è una funzione che richiama se stessa al suo interno fino a quando non si verifica una certa condizione che ne cambia il suo stato e la porta alla fine (senza loop infinito quindi che manderebbe tutto in stackoverflow).

Esercizio da eseguire, calcolare il valore fattoriale di un numero con un metodo ricorsivo.

5! = 5\*4\*3\*2\*1 = un numero.