

Fibonacci som

De bekende fibonacci getallenreeks gaat als volgt:

1 2 3 5 8 13 21 34 ...

Het volgende getal in de reeks zal altijd de som zijn van de vorige twee getallen.

Deel 1

Maak een for lus die deze reeks toont met getallen onder de 500 000

Deel 2

Tel al de even getallen van deze reeks bij elkaar op

Som van veelvouden

Vindt de som van alle veelvouden van 3 en 17 onder de 10000.