



Neulich hat Jonathan versucht, die Zahlen von 32 bis 1000 zu addieren, aber er hat es aufgegeben, denn es war ihm zu mühsam.

Kannst du das schneller als er?

Weißt du, wie viele zweistellige und wie viele dreistellige Zahlen du dabei addieren musst?





Neulich hat Jonathan versucht, die Zahlen von 32 bis 1000 zu addieren, aber er hat es aufgegeben, denn es war ihm zu mühsam.

Kannst du das schneller als er? Addiert man jeweils die erste und die letzte Zahl, die zweite und die vorletzte usw., erhält man immer die Summe 1032. Insgesamt ergeben sich 484 dieser Paare. Übrig bleibt die 516.

$$1032 \cdot 484 + 516 = 500\,004$$

Weißt du, wie viele zweistellige und wie viele dreistellige Zahlen du dabei addieren musst? 67 zweistellige und 900 dreistellige Zahlen.

