

IEEE SB Passau Adventskalender 2014

Toggle navigation

- [Adventskalender](#)
- [Aufgaben](#)
- [Rangliste](#)
- [Registrieren](#)
- [Login](#)
- [FAQ](#)
- [Regeln](#)
- [Kontakt](#)

Aufgabe 13: Optimieren

Dein Kommilitone Sven hat einen Algorithmus implementiert. Erste Tests verlaufen auch sehr erfolgreich. Jedoch muss Sven feststellen, dass sein Programm bei manchen Eingaben sehr lange rechnet. Er bittet dich doch einmal einen Blick auf seine Implementierung zu werfen und den Algorithmus etwas zu optimieren. Leider hat er dir fälschlicherweise nicht seinen Quelltext, sondern das kompilierte Programm geschickt: [Main.class](#).

Eingabe

Die Eingabe besteht aus einer Zeile. Die Zeile enthält zwei ganze Zahlen ($0 \leq x \leq 2^{62}$), getrennt durch ein Leerzeichen.

Ausgabe

Es muss eine Zeile mit dem berechneten Ergebnis ausgegeben werden. Am Ende der Zeile wird ein Zeilenvorschub erwartet. Als Zeilenvorschub kann `\n` oder `\r\n` genutzt werden.

Beispiel

Eingabe

1234 56

Ausgabe

1075

Lösung einreichen

Momentan können keine Lösungen eingereicht werden...

