

## Bsp\_04\_Primzahlenerkennung

---

Lese ein Zahl von der Konsole ein und bestimme ob es sich um eine Primzahl oder nicht handelt.  
Ein Primzahl ist eine Zahl die nur durch sich selbst und 1 teilbar ist.

Eingabe:

- Zahl

Ausgabe:

```
enter a number: 5
5 is a prime
```

Erweiterung:

Erweitere das Programm so das die ersten 1000 Primzahlen auf der Konsole ausgegeben werden.