



## Function Kata „Tannenbaum“

Schreibe eine Funktion, die einen Tannenbaum mit ASCII-Art „gezeichnet“ als Text zurückliefert. Eingabe ist die Höhe des Tannenbaums. Als Beispiel ein Tannenbaum der Höhe 5:

```
Tannenbaum.Zeichnen(5)
```

```
  X
 XXX
XXXXX
XXXXXXX
XXXXXXXXX
  X
```

### Variation #1

Auf Wunsch soll der Tannenbaum auch einen Stern als Spitze haben können:

```
Tannenbaum.ZeichnenMitSpitze(5) oder Tannenbaum.Zeichnen(5, true)
```

```
  *
  X
 XXX
XXXXX
XXXXXXX
XXXXXXXXX
  X
```