

P1W3 Opdracht Kerstboom (extra)

Schrijf een programma (alles in de **main**-methode) om het volgende te krijgen:

Er dient een kerstboom afgedrukt te worden met behulp van '*' tekens. De breedte van de boom wordt als een oneven geheel getal (13..29) ingegeven. Indien niet voldaan is aan deze voorwaarde wordt de breedte op 13 ingesteld.

Eerst moet je het midden van de boom bepalen aan de hand van de breedte.
Vervolgens maak je de boom regel per regel tot je één string hebt die de volledige boom bevat.
Opmerking: de stam bestaat altijd uit 4 regels met een breedte van 2.

Daarna druk je die string af.

Zie verder voor de gewenste uitvoer.

Voorbeeld van uitvoer (2 runs):

```
/*
Geef de breedte de van kerstboom (oneven getal in bereik 13 .. 29: 13
```

```

      *
    * * *
  * * * * *
* * * * * * *
* * * * * * * *
* * * * * * * * *
* * * * * * * * * *
* * * * * * * * * * *
  * * *
    * * *
      * * *

```

* /

```
/*
Geef de breedte de van kerstboom (oneven getal in bereik 13 .. 29: 29
```

[illegible] $\ast /$