



In deze toepassing voor module 1 gebruik je de opdrachten die je hebt geleerd in deze module om een een (of meer) titelscherm(en) te maken.

Doelen:

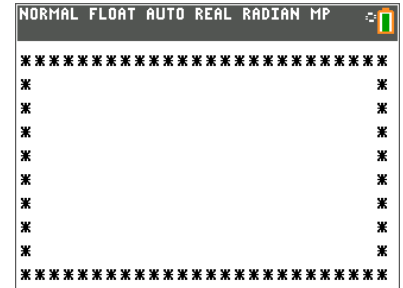
- De opdrachten van TI Basic, geleerd in module 1, gebruiken om een titelscherm te maken voor een groter programma.

Deel 1:

Gebruik **Disp**-opdrachten om een rand van sterretjes rondom het scherm weer te geven. Gebruik een **Output**(-opdracht om de onderste regel te tonen omdat **Disp** het hele scherm laat verschuiven. Denk eraan om het beginscherm eerst leeg te maken en om het programma op dit punt te pauzeren.

Zodra de gebruiker op e drukt terwijl de lege rand wordt getoond, verschijnt de tekst van deel 2 hieronder, in het *midden* van het scherm.

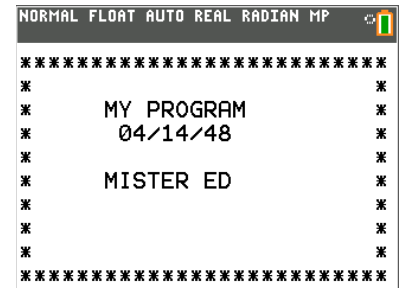
Opmerking: gebruikers van de TI-84 Plus zullen een ander aantal sterren op hu scherm zien vanwege verschillen in de schermafmetingen.



Deel 2:

Gebruik **Output**(- opdrachten om een titel, datum en informatie over de auteur gecentreerd (in het midden) weer te geven binnen de rand. Het scherm aan de rechterkant is niet erg goed omdat de tekst niet gecentreerd is.

Nadat de tekst is weergegeven zal de gebruiker opnieuw op e moeten drukken om door te gaan. Op dit punt moet het programma het scherm leegmaken en dan eindigen.



Docenten Tip: Het aantal sterretjes en spaties in het eerste deel van het programma is belangrijk. Leerlingen moeten zorgvuldig berekenen hoeveel tekst er nodig is en de regels met programmacode zullen doorlopen om de volgende regel op het scherm. Voor de onderste regel van het scherm is **Output**(opdracht nodig omdat **Disp** een automatische return forceert en dit dwingt het scherm om een regel naar boven te schuiven (scrollen).

Voorbeelduitwerking:

```

ClrHome
Disp "*****"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Disp "*"
Output(10,1,"*****")
Pause
Output(3,10,"MY PROGRAM")

```



10 minuten programmeren

TI-84 PLUS SERIE

```
Output(4,11,"04/14/48")
```

```
Output(6,10,"MISTER ED")
```

```
Pause
```

```
ClrHome
```

MODULE 1: TOEPASSING
DOCENTENHANDLEIDING