

Chapitre 05

TP3 – B – Programme sur calculatrice TI

```
PROGRAM: TP3B
:81751602→U
:0→N
:PROMPT S
:While U≥S
:0.9978U+49800→U
:N+1→N
:End
:Disp "N",N
```

En exécutant le programme on obtient l'écran suivant :

```
|PrgrmTP3B
|S=81200000
|N
|      5
|Done
```

$$2011 + 5 = 2016$$

Selon ce modèle, en 2016 la population de l'Allemagne passera en-dessous du seuil de 81 200 000 personnes.