

Chapitre 05

TP3 – A – Programme sur calculatrice Casio Graph 35+

```
=====TP3B =====
81751602→Ua
0→Na
"S"?→Sa
While U≥Sa
0.9978U+49800→Ua
N+1→Na
WhileEnda
"N="a
Na
```

En entrant 81 200 000 pour S on obtient :

```
S?
81200000
N=
5
- Disp -
```

$$2011 + 5 = 2016$$

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