Algorithme 8 : programme pour calculatrices Casio

```
======ALGO8    ======
"S="?→S↵
0→N↵
While S≦6000↵
S×1.04→S↵
N+1→N↵
WhileEnd↵
N⌟
TOP BTM SRC MENU A⇔a CHAR
```

Aide à l'entrée du programme sur Casio Graph 35 +

Allumer la calculatrice et suivre les instructions ci-dessous.

1. Créer un nouveau programme appelé ALGO8 :

▼ ▼ EXE F3 X,θ,T → ▭ 9 ALPHA 8 EXE

```
===ALGO8    ===
```

2. Demander S :

ALPHA ×10^x ALPHA ✕ SHIFT • ALPHA ×10^x SHIFT VARS F4 → ALPHA ✕ EXE

```
"S="?→S↵
```

3. Affecter 0 à N :

0 → ALPHA 8 EXE

```
0→N↵
```

4. Entrer la boucle :

F1 F6 F6 F1 ALPHA ✕ EXIT F6 F3 F6 6 0 0 0 EXE
ALPHA ✕ ✕ 1 • 0 4 → ALPHA ✕ EXE
ALPHA 8 + 1 → ALPHA 8 EXE
EXIT F6 F6 F1 F6 F6 F2 EXE

```
While S≦6000↵
S×1.04→S↵
N+1→N↵
WhileEnd↵
```

5. Afficher N :

ALPHA 8 EXIT F5

```
N⌟
```