

### Programme TI

```
PROGRAM: ALGO5
: Input "S=",S
: For(I,1,10)
: S*1.04→S
: End
: Disp S
```

### Aide pour entrer le programme sur TI83 Plus, 84 Plus

Allumer la calculatrice puis suivre les instructions ci-dessous :

1. Créer un nouveau programme nommé ALGO5

(prgm) ▶▶ (entrer) (math) () (tan) 7 (alpha) 5  
(entrer)

PROGRAM: ALGO5

2. Demander S

(prgm) ▶ (entrer) (alpha) + (alpha) ln (2nde) (math) 1  
(alpha) + , (alpha) ln (entrer)

: Input "S=",S

3. Entrer la boucle

(prgm) 4 (alpha) x<sup>2</sup> , 1 , 1 0 ) (entrer)  
(alpha) ln × 1 . 0 4 Sto→ (alpha) ln (entrer)  
(prgm) 7 (entrer)

: For(I,1,10)
: S\*1.04→S
: End

4. Afficher S

(prgm) ▶ 3 (alpha) ln

: Disp S