

Entrer le programme sur une calculatrice TI 82, 83,84, 86

1. Allumer la calculatrice.
2. Taper les touches ci-dessous pour créer un nouveau programme et le nommer CH3EX141 :

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p> prgm \blacktriangleright \blacktriangleright entrer prgm \wedge α 3 α \sin α $\text{sto} \rightarrow$ 1 4 1 entrer </p> | PROGRAM: CH3EX141 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

3. Entrer les lignes de programmes suivantes :

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0 $\text{sto} \rightarrow$ α \ln entrer | : 0 \rightarrow S |
| prgm 4 α x^2 $,$ 1 $,$ 4 9 $)$ entrer | : For(I, 1, 49) |
| α \ln $+$ α x^2 $\text{sto} \rightarrow$ α \ln entrer | : S + I \rightarrow S |
| prgm 7 entrer | : End |
| prgm \blacktriangleright 3 α \ln | : Disp S |

✂

Entrer le programme dans une calculatrice TI 82, 83,84, 86

1. Allumer la calculatrice.
2. Taper les touches ci-dessous pour créer un nouveau programme et le nommer CH3EX141 :

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p> prgm \blacktriangleright \blacktriangleright entrer prgm \wedge α 3 α \sin α $\text{sto} \rightarrow$ 1 4 1 entrer </p> | PROGRAM: CH3EX141 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

3. Entrer les lignes de programmes suivantes :

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0 $\text{sto} \rightarrow$ α \ln entrer | : 0 \rightarrow S |
| prgm 4 α x^2 $,$ 1 $,$ 4 9 $)$ entrer | : For(I, 1, 49) |
| α \ln $+$ α x^2 $\text{sto} \rightarrow$ α \ln entrer | : S + I \rightarrow S |
| prgm 7 entrer | : End |
| prgm \blacktriangleright 3 α \ln | : Disp S |