

## Pour entrer l'algorithmes 4 page 13 sur calculatrice TI 82, 83 Plus ou 84 Plus

### Instructions

1. Pour créer un nouveau programme appelé ALGO4 :

prgm ►► entrer math ) tan 7 alpha  
4 entrer

2. Pour saisir n :

prgm ► entrer alpha + alpha log 2nde  
math entrer alpha + , alpha log  
entrer

3. Pour entrer la structure conditionnelle

prgm entrer math ► 3 alpha log ÷ 2  
) 2nde math entrer alpha log ÷ 2  
entrer  
prgm 2 entrer  
prgm ► 3 alpha + alpha 8 alpha math  
alpha  $x^2$  alpha  $\times$  alpha + entrer  
prgm 3 entrer  
prgm ► 3 alpha + alpha  $x^2$  alpha ÷  
alpha 8 alpha math alpha  $x^2$  alpha  $\times$   
alpha + entrer prgm 7

### Programme obtenu

PROGRAM: ALGO4

: Input "N=", N

: If ent(N/2)=N/2

: Then  
: Disp "PAIR"  
: Else  
: Disp "IMPAIR"

