

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"

