

SOMME DE VECTEURS.

CASIO Px-7900 GC. (3=9) MA 422 bytes.

"SOM. DE VECTEUR" J

Lbl 0: 0 → A ~ Z J

Rad J

"N. VECTEUR" J

? → X J

X < Z ⇒ GOTO 0 J

Lbl 1: Prog L J

W = X + 1 ⇒ GOTO 2 J

"MODU. DIREC = 1" J

"COORD = 2" J

? → Y J

Y = Z ⇒ GOTO 3 J

"MODU. DE →" : W ▲

? → Z J

"X° V[HI] DE →" : W ▲

? → V J

"K° X DE →" : W ▲

? → T

Prog M J

$\pi T \div 780 \rightarrow T J$

$(Z \cos V) \times \cos T \rightarrow A J$

$(Z \cos V) \times \sin T \rightarrow C J$

$V(Z^2 - (A^2 + C^2)) \rightarrow B J$

GOTO 6 J

Lbl 3 J

"X DE →" : W ▲

? → A J

"Y DE →" : W ▲

? → B J

"Z DE →" : W ▲

? → C J

Lbl 6 J

Prog W J

J = 0 ⇒ GOTO 1 J

Prog T J

GOTO 1 J

Lbl 2 J

"V" : Prog V ▲

"X" : D ▲

"I°" J

D = 0 ⇒ GOTO 7 J

$\tan^{-1}(E \div D) \rightarrow U J$

$U < 0 \Rightarrow U + \pi \rightarrow U J$

Prog N J

Lbl 7: U ▲

"Y" : E ▲

"J°" J

E = 0 ⇒ GOTO 8 J

... / ...