

CALCUL D'ANGLE $\vec{i}, \vec{j}, \vec{k}$. HP48GX.

737 bytes.

CIJK.

```

«"CAL, i, j, k. Deg" SOUP PROK PROJ RAD
PROZ CLEAR
IF A ≠ 0 THEN
'ATAN(B/A)' → NUM 'U' STO
IF U < 0 THEN
'U + π' → NUM 'V' STO "I" PRON U END
IF U > 0 THEN
"I" PRON U ELSE "I pas d'angle" END
ELSE "I pas d'angle" END

IF B ≠ 0 THEN
'ATAN(C/B)' → NUM 'U' STO
IF U < 0 THEN
'U + π' → NUM 'U' STO "J" PRON U END
IF U > 0 THEN
"J" PRON U ELSE "J pas d'angle" END
ELSE "J pas d'angle" END PROK

IF C ≠ 0 THEN
'ATAN(A/C)' → NUM 'U' STO
IF U < 0 THEN
'U + π' → NUM 'U' STO "K" PRON U END
IF U > 0 THEN
"K" PRON U ELSE "K pas d'angle" END
ELSE "K pas d'angle" END

"F" PROW J PROK PROGR CIJK»

```