

LONGUEUR DEVELOPPEE D'UN TUYAU.  
HP48GX.

1358 Bytes.

```

LD~T.
«SOUP PROJ" LD.Tuyau«LT?"
{" " } INPUT STR→'X' STO CLEAR
"RM?" {" " } INPUT STR→'Y' STO
"θ?" {" " } INPUT STR→'Z' STO
"RM2?" {" " } INPUT STR→'r' STO
"θ2?" {" " } INPUT STR→'θ' STO
"Jeu.soud?" {" " } INPUT STR→'A' STO
"Jeu.soud2?" {" " } INPUT STR→'B' STO
"LD" DEG

```

Angle 90 et 270

```

IF Z(90==Z(270== OR THEN
Y'C' STO
END
IF θ(90==θ(270== OR THEN
r'D' STO
END

```

Entre 0 et 90

```

IF Z(0>Z(90< AND THEN
'Y/TAN(Z/2)' →NUM'C' STO
END
IF θ(0>θ(90< AND THEN
'r/TAN(θ/2)' →NUM'D' STO
END

```