

ClrMemory : "INSERT – DEGREES FOR SOUTH LATITUDE OR WEST LONGITUDE" ▲

```
" LAT. " ? → A : " LONG. " ? → B : Lbl 1 : "LAT." ? → C : "LONG." ?
→ D:C-A: Ans→K: Ans°x60 →K : If K=0 : Then K+0.1 : IfEnd :
Ans→K : ((7915.7 x log(tan(45+A/2)))-(3437 x .006722670 x sin(A)))
: Ans → E : ((7915.7 x log (tan(45+C/2))) – (3437.9 x .006722670 x
sin(C))) : Ans → F : F-E: Ans→G: D-B: Ans° x 60→H: If H>10800:
Then H-21600 : Ans→H : IfEnd : H/G: Ans→R : Abs (tan-1 (R) :
Ans→R: C-A : Ans→J : If K>0 And H>0 : Then R x 1 : Ans →S :
IfEnd : If K<0 And H>0 : Then 180-R : Ans→S : IfEnd : If K<0 And
H<0 : Then R+180 : Ans→S : IfEnd : If K>0 And H<0 : Then 360-R :
Ans→S : IfEnd : If J=0 And H>0 : Then 90 x 1 : Ans→S: IfEnd : If
J=0 AndH<0 : Then 270 x 1 : Ans→S : IfEnd : If H=0 And J>0 :
Then 360 x 1 : Ans →S : IfEnd : If H=0 And J<0 : Then 180 x 1 :
Ans →S : IfEnd : "TRUE COURSE = " : S° ▲ (exe)
```

```
(A+C)/2 : Ans→P : If R<45 : Then Abs(K x 1 /cos(R)) : Ans→M:
"DIST. T.C.-45 = " : M ▲ (exe)
```

```
IfEnd : If R>=45 And R<=87 : Then Abs(K x tan(R) x 1 / sin(R)) :
Ans→M : "DIST. +45 -87 " : M ▲ (exe)
```

```
IfEnd : If R>87 : ThenAbs(H x cos(P) x 1/sin(R)) : Ans→M : "DIST.
+87 =": M ▲ (exe)
```

```
IfEnd : cos-1((sin(A) x sin (C)) + (cos(A) x cos (C) x cos (D-B))) :
Ans→T : T x 60 : Ans→O : sin-1((sin(D-B) x cos(C) x 1/sin(T)) :
Ans→Q : M+U : Ans→U : " To CONTINUE = 1 TO FINISH = 2
" ? →V : If V=1 : Then C→A : D→B : Goto 1 : IfEnd : If V=2 or
V(diverso da)1 : Then " . " : " . " : " . " : "GOOD TRIP" : IfEnd :
Return
```