

Testez vos réflexes sur TI 57

Quand un programme est réduit au strict minimum, il s'exécute très vite. Il risque même de vous prendre de vitesse.

■ Voici une application de la TI 57 qui n'utilise aucune des possibilités de calcul de la machine. Elle met seulement à l'épreuve la rapidité de vos réflexes.

C'est bien connu, les temps de réflexes sont comme les plaisanteries : plus ils sont courts, meilleurs ils sont.

Et puisqu'il s'agit d'être rapide, le programme suivant ne sera pas long à rentrer : il ne compte que 14 pas. Le but recherché consiste d'ailleurs,

Pas	Code	
36	09	
37	83	(point décimal)
38	08	
39	07	
40	06	
41	05	
42	04	
43	03	
44	02	
45	42	EE
46	01	
47	00	
48	15	CLR
49	71	RST

▲ Quelques chiffres...
aucune opération.

en fin de compte, à empêcher son exécution.

Les 36 premiers pas sont inutilisés (très important). Avant de mettre la TI 57 en mode programmation, on enfonce donc les touches *GTO 2nd 36*. En pressant la touche *LRN* on provoque maintenant l'affichage de *36 00*.

On entre alors successivement *9.8765432 EE IO CLR et RST*. La TI 57 quitte alors d'elle-même le mode programmation : cela se produit toujours lorsqu'on utilise le pas 49.

L'exécution du programme par pression de la touche *R/S* provoque d'abord le clignotement du chiffre *0*, bientôt remplacé par l'affichage des chiffres *9, 8, 7*, etc. qui défilent, le dernier chiffre apparu représentant votre score.

Le test consiste à interrompre aussitôt que possible l'apparition des chiffres en enfonçant (assez longuement) la touche *R/S*. N'attendez pas le zéro !

Si vous n'êtes pas satisfait de votre note, vous pouvez repasser le test : pressez seulement *R/S* et c'est encore à vous de jouer.

Philippe Darche