

Calculatrices TI : Correspondance instructions / touches de la calculatrice

Instructions		touches	exemples
Type d'instruction	Affichage sur l'écran		
Création d'un nouveau programme		PRGM New (puis choisir un nom)	
Affichage d'un texte	"	ALPHA +	"REPONSE :"
Demander, Lire, Saisir (entrée de valeurs)	INPUT	PRGM E/S (ou I/O) INPUT	INPUT B Ou INPUT "VALEUR DE B",B
Stocker une valeur dans une variable (« Affecter »)	→	STO→	5 → C
Afficher, Écrire (sortie d'un résultat)	DISP	PRGM E/S (ou I/O) DISP	DISP P Ou DISP "RESULT=",P
Test « Si condition vérifiée Alors Instruction1 Sinon Instruction2 »	If Cond Then Inst1 Else Inst2 End	PRGM Control	If A = 3 Then 4 → B Else 5 → B End
Boucle « Tant que Condition vérifiée faire Instruction »	While Cond Inst End		While A < 100 A + 10 → A End
Boucle « Répéter Instruction jusqu'à ce que Condition vérifiée »	Repeat Cond Inst End		Repeat A < 100 A + 10 → A End
Boucle « Pour compteur allant de valeur1 à valeur2 Faire Instruction »	For (compt,val1,val2,pas) Instruction End		0 → S For (N,0,100,2) S+N → S End (somme des nombres pairs inférieurs ou égaux à 100)
Symboles d'(in)égalité	< > =	2nd MATH	

Calculatrices Casio : Correspondance instructions / touches de la calculatrice

Instructions		touches		exemples
Type d'instruction	Affichage sur l'écran			
Création d'un nouveau programme			PRGM F3 (New) EXE (puis choisir un nom)	
Affichage d'un texte	"		Shift Alpha ×10 ^X	"REPONSE ="
Séparation de plusieurs instructions	:		Shift Vars F6 F6 F5	"REPONSE =":A▲
Demander, Lire, Saisir (entrée de valeurs)	? →		Shift Vars (prgm) F4 →	? → A ou "ENTREZ A " : ? → A
Stocker une valeur dans une variable (« Affecter »)	→		→	5 → C
Afficher, Écrire (sortie d'un résultat)	▲		Shift Vars F5	P▲ ou "RESULTAT=" :P▲
Test « Si condition vérifiée Alors Instruction1 Sinon Instruction2 »	If Cond Then Inst1 Else Inst2 End		Shift Vars (prgm) F1	If A = 3 Then 4 → B Else 5 → B IfEnd
Boucle « Tant que Condition vérifiée faire Instruction »	While Cond Inst End		Shift Vars (Prgm) F1 F1 F1	While A < 100 A + 10 → A WhileEnd
Boucle « Répéter Instruction jusqu'à ce que Condition vérifiée »	Repeat Inst Jusqu'à Cond			Do A + 10 → A LpWhile A < 100
Boucle « Pour compteur allant de valeur1 à valeur2 Faire Instruction »	For val1 → compt To val2 Step pas Instruction Next			0 → S For 0 → N To 100 Step 2 S+N → S Next "SOMME = " : S▲ (somme des nombres pairs inférieurs ou égaux à 100)
Symboles d'(in)égalité	< > =		Shift Vars (prgm) F6 F3	