?
---

## Faire fonctionner l'algorithme



## Saisie des instructions



Dans l'écran de calcul appeler le programme par son nom suivi de parenthèses : « d5() » puis **ENTER** pour exécuter le programme.

On accède à l'écran d'exécution des programmes : saisir la valeur de X puis celle de Y. Valider à chaque fois avec **ENTER**.

Le programme s'exécute et affiche le résultat.

#### Pour ré-exécuter le programme :

- Touche **HOME** ou **F5** (**ES progm**) pour retrouver l'écran de calcul
- Touche **ENTER** pour relancer le programme.

1	(F1+)F25(F2+)F4+ Outits[AT9[Catc Autre[ESPr9m]Nettova3e]	12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-1
9	45()	
	MAIN RAD AUTO FONC 0/30	MAIN RAD AUTO FONC 1/30
	(5) - 5, 7) - 7) - 7) - 75 (00) - 50 - 7) - 75 (00) - 50 - 70 - 70 (00) - 50 - 70 (00)	5:- 5:- 5:- 5:- 5:- F5 1009:158:56:0:0:0: (ESPP3m/Matininge) 3
	-2 ¥? 3	non ×? -1
	non	y? 5
	MAIN RAD AUTO FONC 2/30	OUÍ Main rad Auto Fonc 3/30

# ⇒ Compléments

### Changer la valeur de référence du test

Le programme d5 doit être modifié :	F1+ F2+ F3+F4+ F5 F6+ ButilsStructCtrlE/SVarRechMode	F1+ F2+ F3+F4+ F5 F6+ OutrisStructCtr1E/SVarRechMode
* Éditer le programme d5	Prgm Prompt a	Prgm Prompt a
* Insérer une nouvelle première ligne pour demander la valeur de la variable a.	:((x-2)^2+(y-1)^2)^(.5)→d :(t d=5 Then :Disp "oui" :Else :Disp "non"	:((x-2)^2+(y-1)^2)^(.5)+d :If d= Then :Disp "oui" :Else :Disp "non"
<ul> <li>Modifier la condition du test en remplaçant « If d=5 » par « If d=a ».</li> <li>Pour cela, placer le curseur après 5 pour l'effacer avec la touche et saisir a.</li> </ul>	MAIN         RAD AUTO         FONC           F1         F2         F3         F4         F5         F6           ButhIsstructor/EXS/Var/Rech[Mode]         :d5()         :d5()         :encode         :encode           : d5()         :Prompt a         :encodet x, y         :c(x-2)/2+(u-1)/2)/(5) + d         :c(x-2)/2+(u-1)/2)/(5) + d	MAIN         RAD AUTO         FONC           (\$2,1]         (\$2,1]         (\$2,1]         (\$2,1]           (\$2,1]         (\$2,1]         (\$2,1]         (\$2,1]           (\$2,1]         (\$2,1]         (\$2,1]         (\$2,1]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]           (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]         (\$2,2]
* Pour exécuter le programme, saisir d'abord la valeur choisie pour a, puis celles de X et de Y.	:Îf d≕aj Then :Disp "oui" :Else :Disp "non" MAIN RADAUTO FONC	2 93 001 Main Rad Auto Fonc 5/30