ALGO Carré

OBJECTIF : L’utilisateur entre une longueur et une largeur puis on affiche un carré avec les dimensions données tout en sachant que ses contours sont faits d’étoiles et son intérieur de signe plus « + ».

ENTREES : La longueur et la largeur du carré

SORTIES : L’affichage du carré

VAR

i,j,longueur,largeur : ENTIERS //j correspond aux lignes, i aux colonnes

ligne : CHAINE

DEBUT

ECRIRE Entrer une longueur

LIRE longueur

ECRIRE Entrer une largeur

LIRE largeur

POUR j de 1 à largeur FAIRE

ligne <- « »

POUR i de 1 à longueur FAIRE

SI j=1 OU j=largeur ALORS

ligne <- ligne & ’\*’

SINON

SI i=1 OU i=LONGUEUR

ligne <- ligne & ’\*’

SINON

ligne <- ligne & ’+’

FINSI

FINSI

FINPOUR

ECRIRE ligne

FINPOUR

FIN