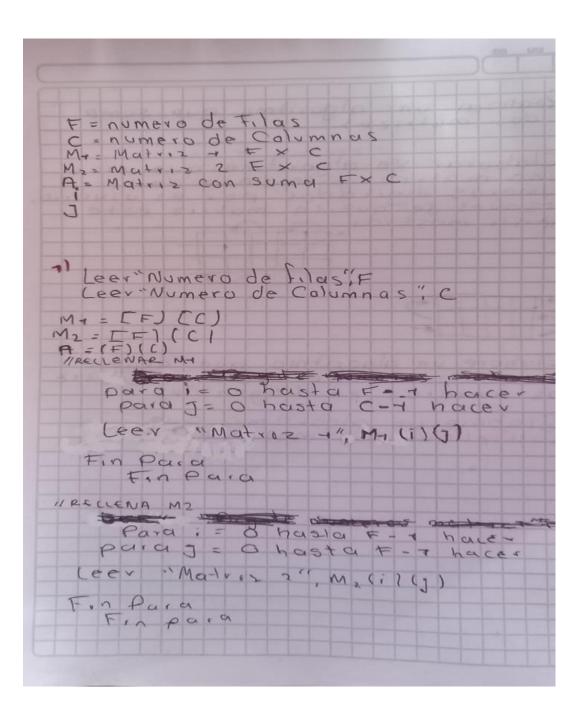
## **EJERCISIOS MATRIZES**

JOHN MICHAEL VASQUEZ PRADA

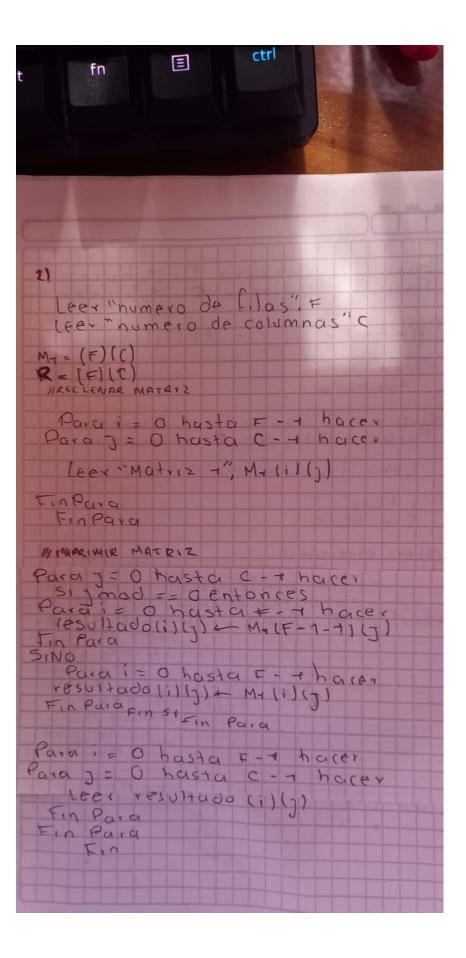
ISAURA SUAREZ NOVOA

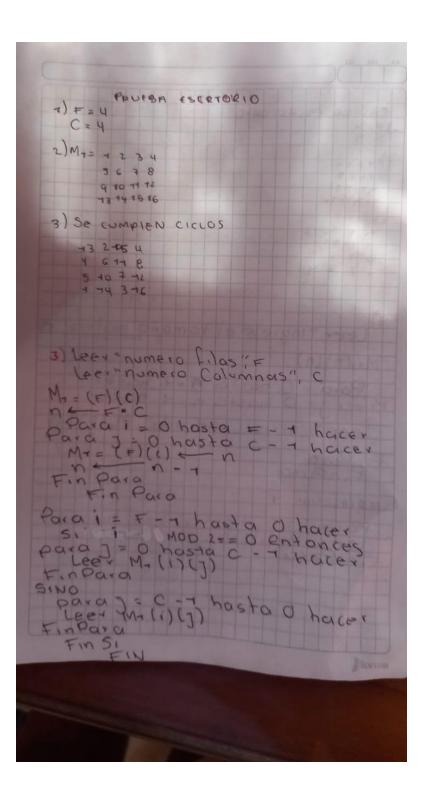
ADSO - CEET

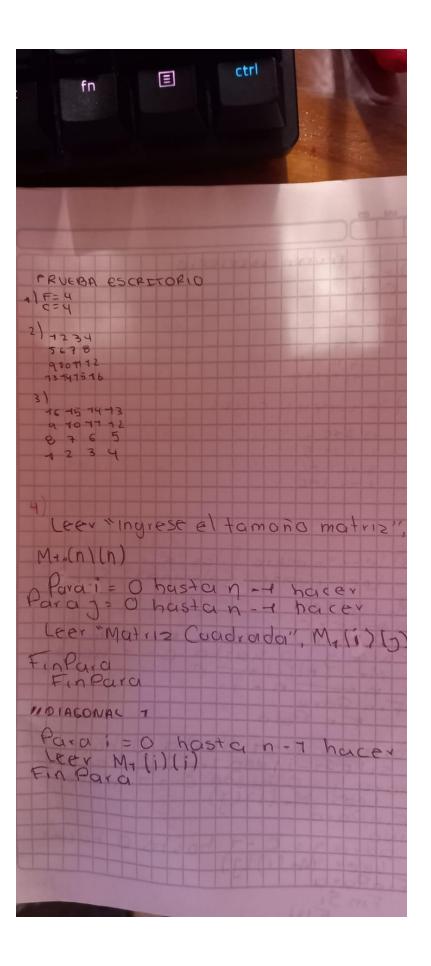
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE



Para i = O hasta F - 7 hacer Para j = O hasta E - 1 hacer A(i)(j) + M2(i)(j) Fin Para Fin Para Para i = O hasta E - + hacer Para j = O hasta E - + hacer Leer "la suma matriz", A (i) (j) Fin Para Fin Para PRUEBA EDERITORIO 1) == 2 FORMOUR A (1) = M+(1) | + M,







" DIA GONAL 2 Para i = 0 hasta n-7

Leer Mr (;)(n-7-i)

tin para

tin 7) n = 2 2) DIGITE NUMEDO PARA (A MATEIZ 4) DIRGONAL 2 Leerinumero filas + Matrizifa Leerinumero Columnas + Matriz y Leeritagrese el número de Columnas de la segunda matriz Co Ma (Fa) (Ca) Ma (Ca) (Cb) C (Fa) (Cb)

VLLENAR MY Para i = 0 hasta Fa - 1 hace Leer Ma (i) (1) Fin Para Fin Para 1/LLENAR M2 Para : = O hasta Ca - + hager Para J = O hasta Cb - 1 hace Fin Para Fin Para 11 MATRIZ C = 0 Para i = O hasta Fa - + hacer Para J= 0 hasta Cb - + bacer
Fin Para
Fin Para "MULTIPLICACION Para i = O hasta Fa - y hacer Para 2 = 0 hasta Cb - 7 hacer ali)(1) - ((i)(1) + (M,(i)(2) - M,(2)(1) FinPara 4. Fin Para

HIMPRIMIR RESULTADO Para , = 0 hasta fa - + hace , Para j = 0 hasta Cb - 1 hace v (eer c(i)(7) Fin Para Fin Para Fon ALUEBA CSCRIFORIO 1) Fa = 2 Cb = 3 Ca = 2 2) M== (2)(3)  $M_2 = (3)(2)$  C = (2)(2)3 M 1 USUARIO INGRESA FORMULA C(1)(j) = C(1)(j) · (M+(1)(2) \* M2(2)(j) 9 40 6) 58 64