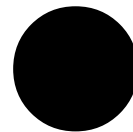


*A vos cliqueurs*



## Que fait ce programme pour nl=nc=2 ?

```
PROGRAM matrice_aij
  IMPLICIT NONE
  REAL, DIMENSION(100,100) :: A
  INTEGER :: i, j, nl, nc

  PRINT*, 'nb de lignes et de colonnes'
  READ*, nl, nc

  DO i = 1,nl
    DO j = 1,nc
      A(i,j) = (i+1)*j
    END DO
  END DO
  DO i = 1,nl
    PRINT*, (A(i,j), j=1,nc)
  END DO

END PROGRAM matrice_aij
```

- A. Affiche: 2 4 3 6
- B. Affiche: 2  
4
- C. Rien... 3  
6
- D. Affiche: 2 4  
3 6
- E. Affiche: 2 3  
4 6

Pour  $nl = 90$ ,  $nc = 110$ , il y a :

```
PROGRAM matrice_aij  
  
IMPLICIT NONE  
REAL, DIMENSION(100,100) :: A  
INTEGER :: i, j, nl, nc  
  
PRINT*, 'nb de lignes et de colonnes'  
READ*, nl, nc  
  
DO i = 1,nl  
  DO j = 1,nc  
    A(i,j) = (i+1)*j  
  END DO  
END DO  
DO i = 1,nl  
  PRINT*, (A(i,j), j=1,nc)  
END DO  
  
END PROGRAM matrice_aij
```

- A. Une erreur à la compilation
- B. Une erreur à l'exécution
- C. Une exécution OK
- D. Une exécution OK  
mais ce n'est pas optimal...