

# Segundo parcial

2024

- Resuelva cada problema en una hoja distinta
- Considere M y N constantes definidas
- Se corregirá la indentación

- 1 Contruya la función `int cuenta_letra(char letra, char *cadena)` que cuente la cantidad de veces que un dado caracter está en la cadena de caracteres. Luego, utilizando esta, construya otra función `void frecuencia_vocal(char *cadena, int freq[5])` que cuente la cantidad de veces que salió cada una de las 5 vocales: `freq[0]` refiere a la vocal *a*, `freq[1]` a *b*, etc.
- 2 Contruya la función `void permuta_fila(int mat[N][M], int i, int j)` permute las filas *i* y *j* de la matriz.
- 3 Contruya la función `int ordenado(int vec[], int n)` que devuelva 1 si el vector está ordenado en forma creciente o decreciente; 0 si no tiene ningún orden.