

## 9.2-Fitxers

1) Escribir una función que pida dos números  $n$  y  $m$  entre 1 y 10, lea el fichero `tabla-n.txt` con la tabla de multiplicar de ese número, y muestre por pantalla la línea  $m$  del fichero. Si el fichero no existe debe mostrar un mensaje por pantalla informando de ello.

```
n = int(input('Introduce un número entero entre 1 y 10: '))
m = int(input('Introduce otro número entero entre 1 y 10: '))
nombre_fichero = 'tabla-' + str(n) + '.txt'
try:
    with open(nombre_fichero, 'r') as f:
        lineas = f.readlines()
```

---

```
except FileNotFoundError:
```

---

2) Escriure un programa que accedeixi a un fitxer d'internet mitjançant la url i mostri per pantalla el nombre de paraules que conté.

```
def contar_palabras(url):

    from urllib import request
    from urllib.error import URLError
    try:
        f = request.urlopen(url)
    except URLError:
        return('¡La url ' + url + ' no existe!')
    else:
        contenido = f.read()
        return len(contenido.split())
```

---

---

### Pràctica:

Dissenya un programa diferent, enunciat inclòs, que combini els exemples anteriors, prova'l, mostra'l i enganxa'l aquí.