

Teniendo en cuenta la siguiente estructura de directorios:

```
/proyecto
|-- documentos
|   |-- informe.txt
|   |-- presentacion.pdf
|   |-- archivo.txt
|-- codigo
|   |-- src
|       |-- main.c
|       |-- funciones.c
|   |-- libs
|       |-- lib1.c
|       |-- lib2.c
|-- imagenes
|   |-- logos
|       |-- logo1.png
|       |-- logo2.png
|-- resultados
    |-- analisis.txt
```

Indica:

- Ruta relativa para llegar al directorio `libs` desde `/proyecto`:

codigo/libs

- Ruta relativa para abrir el archivo `lib1.c` desde `/proyecto`:

codigo/libs/lib1.c

- Ruta relativa para volver al directorio principal (`/proyecto`) desde `libs`:

../..

- Ruta relativa para llegar al directorio `logos` dentro del directorio `imagenes` desde `/proyecto`:

imagenes/logos

- Ruta relativa para mostrar el contenido del directorio `src` desde `/proyecto/codigo/libs`:

..

- Ruta relativa para abrir el archivo `funciones.c` desde `/proyecto/codigo/libs`:

../funciones.c

- Imagina que estás en el directorio `/proyecto/documentos`.
Proporciona la ruta relativa para llegar al archivo `logo2.png`:

`../imagenes/logos/logo2.png`

Crea un nuevo directorio llamado `informes` dentro de `/proyecto/documentos`.

Dentro de `informes`, crea un nuevo archivo llamado `resumen.txt`.

`mkdir /proyecto/documentos/informes`

`touch /proyecto/documentos/informes/resumen.txt`

- Ruta relativa para el directorio `informes` desde `/proyecto/codigo/libs`:

`../../documentos/informes`

- Ruta relativa para el archivo `resumen.txt` desde `/proyecto/codigo/libs`:

`../../documentos/informes/resumen.txt`

- Ruta relativa para mostrar la estructura de directorios y archivos desde `/proyecto/codigo/libs`:

`ls -R ../..`