# **Scripts Reference**

## Hola\_mundo\_2.py

#### **COMENTARIOS**

La tercera es la vencida xd aqui vamos

Ejemplo de dejar aqui los comentarios para la descripcion de la reference

```
1 #!/usr/bin/env python3
2
3
4 print("hola gente :D")
```

# layouts.vim

```
1 " Se usa como: vim A-Problem.cpp -S layouts.vim
2 set splitright
3 vs runfiles/data.in
4 set splitbelow
5 sp runfiles/judge.out
6 sp runfiles/problem.out
7 set autoread
8 sp runfiles/problem.log
9 set autoread
10 wincmd h
```

Recursos adicionales en dir: vim-layouts

### B-Problem.cpp

```
#include<iostream>

using namespace std;

int main(){
  cout << "Hellooo";
}</pre>
```

## A-Problem.cpp

```
#include<iostream>

using namespace std;

int main(){
```

```
6  string str;
7  getline(cin, str);
8  cout << "Esta es la salida del codigo\n";
9  cout << "Data.in: " << str;
10 }</pre>
```

Recursos adicionales en dir: runfiles

#### problem.out

```
1 Esta es la salida del codigo
2 Data.in: Aqui deberian ir los datos de entrada
```

#### data.in

```
1 Aqui deberian ir los datos de entrada
```

## judge.out

```
1 Aqui deberia ir la salida esperada
```

### problem.log

```
1 > Time: 0.00 s
2 > Memory: 3704 KB
```

## hola\_mundo.py

#### **COMENTARIOS**

Imprime hola mundo xd

Esta es la descripcion del script

```
1 #!/usr/bin/env python3
2
3 print("Hola mundo")
```

#### hola\_mundo.sh

```
1 #!/usr/bin/env zsh
2
3 echo "Hola mundo"
```

## hola\_mundo\_from\_file.py

#### **COMENTARIOS**

Escribe hola mundo por consola xd

Lee el hola mundo desde un archivo

Para leer el archivo se hace uso de una ruta absoluta:

"~/.cp-scripts/scripts/hola\_mundo/resources/hola\_mundo.txt"

```
#!/usr/bin/env python3

import os

home_directory = os.path.expanduser("~")

file_path = os.path.join(
    home_directory, ".cp-scripts/scripts/hola_mundo/resources/
    hola_mundo.txt"

}

#!/usr/bin/env python3

import os

file_path = os.path.expanduser("~")

# Este_path = os.path.join(
    home_directory, ".cp-scripts/scripts/hola_mundo/resources/
    hola_mundo.txt"

# Este_comentario deberia ser parte del codigo y no de los comentarios

# Este_comentario deberia ser parte del codigo y no de los comentarios

# print(f.read())
```

Recursos adicionales en dir: resources

#### hola mundo.txt

```
1 Hola mundo desde un archivo :>
```