

***XY* problem**

XY Problem

El problema XY es cuando una persona tiene un problema, se le ocurrió una solución, y pide ayuda para completar esa solución en vez de para resolver el problema inicial.

"Porque quieres resolver (Y), si para resolver (X) puedes hacer esto?"

XY Problem

Si estabas resolviendo algo, y terminaste borrando todo y con una solución mucho mas corta, seguramente estabas viviendo un XY problem.

XY Problem

1. Sepan que existe.
2. Si van a pedir ayuda, comienza con *porque* estás haciendo lo que estás haciendo.
3. Si te piden ayuda, pregunta *porque* están haciendo lo que están haciendo.

El Tipico Ejemplo

Alejandro: Como saco los ultimos 3 caracteres de una string?

Paola: Le puedes hacer `[str].slice(-3)`.

Alejandro: Listo, gracias!

Resultado

```
function getFileExtension(filename) {  
    return filename.slice(-3);  
}
```

Resultado

```
function getFileExtension(filename) {  
  return filename.slice(-3);  
}
```

Cual es el problema X?

Cual es el problema Y?

Resultado

```
function getFileExtension(filename) {  
  return filename.slice(-3);  
}
```

Que inconvenientes trae esta implementación?

Mejor solución?

```
function getFileExtension(filename) {  
    return filename.split(".").pop();  
}
```