


Open · Opened 4 days ago by  **Rubén Montero**

Practicando eso de las consecuencias

Resumen

- Añadiremos dos ficheros `.py` que emulen la casuística de la tarea anterior

Descripción

Para poner en práctica eso de `if __name__ == "__main__":` que vimos en la tarea anterior, añadiremos dos nuevos ficheros a `intro/`.

La tarea

Se pide que crees el fichero `maths.py`.

- **Tendrá** una función llamada `sum_two_variables`.
 - Declarará que recibe **dos** parámetros
 - Devolverá la **suma** (+) de dichos parámetros
- Si el fichero `maths.py` se **ejecuta**, invocará esa función pasando los valores:
 - 35
 - 23

...e **imprimirá** (`print`) el resultado. Por el contrario, si el fichero **es importado**, **no** se producirá este comportamiento.

Se pide **también** que crees el fichero `evaluate_student.py`:

- **Importará** la función de `maths.py` anteriormente descrita
- **Si se ejecuta** directamente:
 1. Asignará la variable `nota_practica=4`
 2. Asignará la variable `nota_teoria=4`
 3. Imprimirá: "La nota de prácticas es:"
 4. Imprimirá el valor de `nota_practica`
 5. Imprimirá: "La nota de teoría es:"
 6. Imprimirá el valor de `nota_teoria`
 7. **Invocará** el método de `maths.py` para sumar ambas variables y **almacenará** el resultado en una nueva variable
 8. Imprimirá "Suma de ambas notas:"
 9. Imprimirá el resultado de la suma
- Si **no** se ejecuta **directamente**, ¡no hará nada!

Por último

Verifica que tu código pasará el *test* asociado a la tarea correctamente.

Haz `commit` y `push` para subir los cambios al repositorio.



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to [%Sprint 3](#) 4 days ago