

# TEST GATUNO

Mia Pitta - Vicente Martínez

\* \* (= ^ . ^ =) \* \*

## Descripción general

Este proyecto explica el algoritmo de un test en Python titulado ***TEST GATUNO: ¿Qué gato eres?***. El programa identifica tu tipo de gato según tus respuestas por medio de 8 preguntas.

- Gato Dormilon.
- Gato Hacker.
- Gato Hater.
- Gato Fiestero.

## El algoritmo

### 1. Creación del código

Para la creación de este código nos basamos en los tests de personalidad de “¿Qué personaje eres?” que tuvieron mayor popularidad en internet durante la década de 2010.

### 2. Contadores

Se crean cuatro variables: a, b, c, d iniciadas en 0. Cada una representa las posibles respuestas para cada tipo de gato.

### 3. Preguntas

El usuario responde 8 preguntas, eligiendo entre A, B, C o D. Según la opción elegida, se suma 1 al contador correspondiente:

- a += 1 si responde A o a - (Gato dormilon)
- b += 1 si responde B o b - (Gato Hacker)
- c += 1 si responde C o c - (Gato Hater)
- d += 1 si responde D o d - (Gato Fiestero)

### 4. Resultado final

Se comparan los valores de los contadores y se determina el perfil de gato con la mayor puntuación. Si todos los contadores están empatados, se muestra un mensaje especial. Cada perfil está acompañado de un dibujo arte ASCII que representa al personaje correspondiente. Los dibujos fueron recopilados desde el sitio: <https://www.asciiart.eu>

```
if a == b == c == d:
    print("ERES... ¿un perro?")
else:
    if a >= b and a >= c and a >= d:
        print(gato_dormilon)
    elif b >= a and b >= c and b >= d:
        print(gato_hacker)
    elif c >= a and c >= b and c >= d:
        print(gato_hater)
    else:
        print(gato_fiesta)
```

## Conclusión

Este sencillo algoritmo permite crear un test personalizado, divertido y expresivo. Usando preguntas y conteo de respuestas, se obtiene un resultado tipo “gato” según la personalidad del usuario.

Miau miau miau...