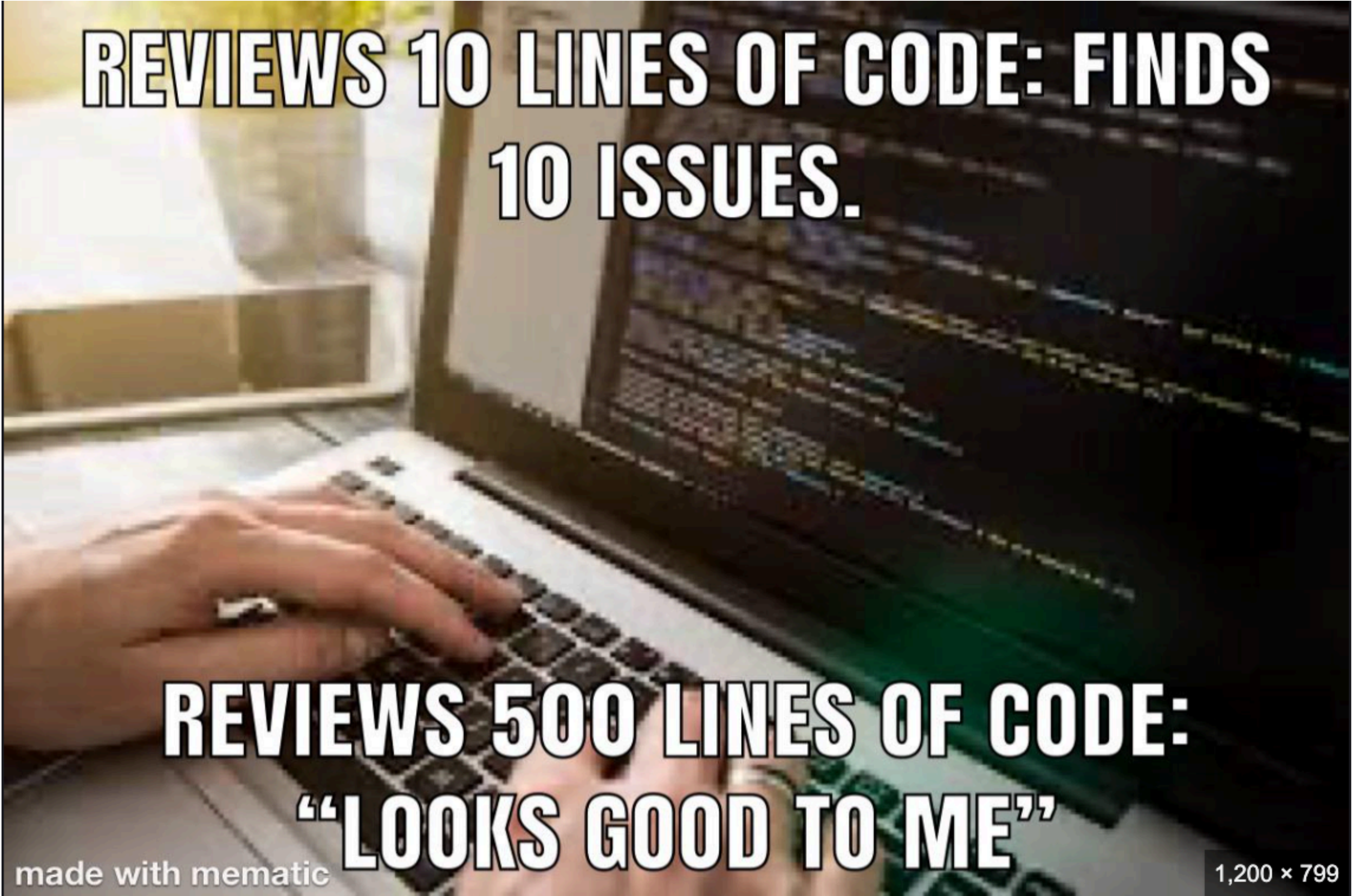




>>>

Web Development with Python Lesson 7 Review



A meme image showing a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays lines of code in a dark-themed editor. The image is used as a background for two text overlays.

**REVIEWS 10 LINES OF CODE: FINDS
10 ISSUES.**

**REVIEWS 500 LINES OF CODE:
“LOOKS GOOD TO ME”**

OBSAH PREZENTÁCIE

- Opakovanie
- Opakovanie
- Opakovanie
- Opakovanie
- Opakovanie

ZADANIE BMI

- Napíšte program na výpočet BMI čísla. Vstup bude zadáný z klávesnice a bude mať formát desatinného čísla. Program nebude pracovať s vekom.

Vstup: vyska(m), hmotnost(kg)

Výstup: "Vaše BMI je = x". Výstup musí byť presne

Poznámky: x je hodnota BMI, na prekonvertovanie stringu do desatinného čísla použite funkciu *float()*.

$$bmi = hmostnost' / vyska^2$$

ZADANIE POČET ROVNAKÝCH ČÍSEL

5

Count the number of integers in the range from 100 to 999 that have two identical digits.

ZADANIE POČÍTANIE ČÍSEL

Vytvorte program, ktorý spočíta počet celých čísel zo stringu, ktoré zadal používateľ.

ZADANIE TVARY

Task 1

Print figures filled with asterisks. Implement a dialog with the user through a menu.



a



b



c



d



e



f



g



h



i



j

ZADANIE SPRACOVANIE ZNÁMOK

Napíšte program, ktorý umožňuje študentom zadávať ich známky a následne vypočíta priemernú známku, najvyššiu a najnižšiu známku.

ZADANIE FAKTORIÁL

Napíšte funkciu, ktorá vypočíta faktoriál čísla
zadaného ako parameter.

ZADANIE PALINDROM

Napíšte funkciu, ktorá zistí či slovo je palindrom.

ZADANIE BUBBLE SORT

Naprogramujcie Bubble Sort

ZADANIE

You have a tuple of integers. Display statistics on the number of digits in tuple elements.

For instance:

One digit — 3 elements

Two digits — 4 elements

Three digits — 5 elements

ZADANIE

Create an app Book Collection. Store the following information about books: author, title, genre, year of release, publisher. Provide the possibility to add, delete, search, and replace data. Use a dictionary to store information.

ĎAKUJEM ZA POZORNOST