

Challenge Slides

Challenge 1: Kombinierte Operationen

Erstelle einen Ausdruck, der:

- Eine Zahl in wissenschaftlicher Notation verwendet,
- Eine String-Konkatenation durchführt und
- Boolean-Operatoren kombiniert.

Diskutiere, wie unterschiedliche Operatoren zusammenwirken.

Challenge 2: Bitweise Logik im Alltag

Erkläre in eigenen Worten, wie bitweise Operatoren z. B. bei Dateiberechtigungen oder Flag-Variablen angewendet werden können.

Challenge 3: PEP-8 Check

Schreibe einen kurzen Python-Code, der mehrere Variablen und Ausdrücke enthält. Achte darauf, dass der Code den PEP-8 Empfehlungen entspricht (Namenskonventionen, Einrückung, Zeilenlänge).