4. 配列

4. 配列

問題1: 配列の合計を求める

問題: 配列 [1, 2, 3, 4, 5] の要素の合計を求めるプログラムを作成してください。

問題2: 配列の最大値を求める

問題: 配列 [7, 3, 9, 2, 5] の最大値を求めるプログラムを作成してください。

問題3: 配列の最小値を求める

問題: 配列 [10, 2, 8, 4, 6] の最小値を求めるプログラムを作成してください。

問題4: 配列を逆順に並べる

問題: 配列 [{1, 2, 3, 4, 5}] を逆順に並べるプログラムを作成してください。

問題5: 配列の要素を全て出力する

問題: 配列 [3, 5, 7, 9, 11] の要素を全て出力するプログラムを作成してください。

問題6: 配列の偶数の合計を求める

問題: 配列 {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10} の中から偶数の合計を求めるプログラムを作成してください。

問題7: 配列内の特定の要素が存在するか確認する

問題: 配列 **{3, 5, 7, 9, 11}** に指定した数 **[5]** が含まれているかどうかを確認するプログラムを作成してください。

問題8: 配列内の重複を排除する

問題: 配列 **{3, 5, 7, 3, 8, 7, 5}** の中から重複を排除し、ユニークな値のみを出力するプログラムを作成してください。

問題9: 配列の要素の平均値を求める

問題: 配列 [10, 20, 30, 40, 50] の平均値を求めるプログラムを作成してください。

問題10: 配列の中で、指定した数が何回出現するかカウントする

問題: 配列 <u>{2, 3, 5, 3, 7, 3, 9}</u> の中で <u>3</u> が何回出現するかをカウントするプログラムを作成してください。