

Bài thực hành số 04

Mục tiêu

- Lệnh break & continue
- Hàm (Function), cách dùng hàm
- Phạm vi hàm (Function Scopes)
- Hàm biểu thức IIFEs
- Hàm mũi tên (Arrow Function)

Bài 1: Vẽ lưu đồ thuật toán liệt kê tất cả các ước số của số nguyên dương n

Ví dụ: $n=20$

Kết quả: 1, 2, 4, 5, 10, 20

Hướng dẫn:

- Nhập n .
- $i = 1$
- Khi mà $i \leq n$
 - Nếu $n \bmod i$ dư 0
 - Xuất i
 - Tăng i 1 đơn vị

Bài 2: Viết hàm liệt kê tất cả các số nguyên tố nhỏ hơn n .

Bài 3: Tính tổng tất cả “ước số chẵn” của số nguyên dương n

Bài 4: Đếm số lượng “ước số chẵn” của số nguyên dương n

Bài 5: Cho số nguyên dương n . Kiểm tra số dương n có phải là số hoàn thiện không?
