

## BÀI 1. PHÂN TÍCH SỐ 2. DIFFSUM.CPP

Cho số nguyên dương  $n$ . Hãy phân tích  $n$  thành tổng của các số nguyên dương khác nhau sao cho tích của các số hạng này là lớn nhất có thể.

**Dữ liệu:** Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm 1 số nguyên  $n$  ( $n \leq 10^6$ ).

**Kết quả:** Ghi ra thiết bị xuất chuẩn từng số hạng của cách phân tích tìm được theo thứ tự từ nhỏ đến lớn.

| Sample Input | Sample Output |
|--------------|---------------|
| 5            | 2<br>3        |
| 10           | 2<br>3<br>5   |