

10.2. Tính tổng và tích

✓ Yêu cầu: Viết chương trình tính tổng và tích

– Nhập vào số nguyên dương n , tính:

- $S = 1 + 2 + 3 + \dots + n$
- $P = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times \dots \times n$

TÍNH TỔNG VÀ TÍCH

$n (>=1):$ 5

$S = 1 + 2 + 3 + \dots + n:$ 15

$P = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times \dots \times n:$ 120

Tính tổng lẻ

✓ Hướng dẫn sử dụng:

– Nhập n sau đó nhấn “Tính tổng & Tích”

✓ Tóm tắt yêu cầu

▪ Thiết kế giao diện người dùng:

– Giao diện được cung cấp sẵn

▪ Nhập:

– n

▪ Xuất:

– S

– P

▪ Quy tắc xử lý :

– Học viên tự phân tích quy tắc xử lý

✓ **Thuật giải**

- Không có

✓ **Hướng dẫn**

- Không có