

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ 2
MÔN TIN HỌC 8
NĂM HỌC 2022-2023**

Hình thức kiểm tra: Thực hành

CÂU 1: Cho n là 1 số tự nhiên được nhập từ bàn phím ($n \neq 0$ và $n \geq 10$)

Em hãy viết chương trình tính tổng S

Tính tổng S trong các trường hợp sau:

- a. $S = 1 + 2 + 3 + \dots + N$**
- b. $S = 2 + 4 + 5 + \dots + 2N$**
- c. $S = 1 + 1/2 + 1/3 + \dots + 1/N$**

CÂU 2: Cho n là 1 số tự nhiên được nhập từ bàn phím ($n \neq 0$ và $n \geq 5$)

Em hãy viết chương trình tính tích P

Tính tích P trong các trường hợp sau:

- a. $P = 1 \times 2 \times 3 + \dots \times N$**
- b. $P = 2 \times 4 \times 5 + \dots \times 2N$**
- c. $P = 1 \times 1/2 \times 1/3 \times \dots \times 1/N$**