**Câu 1:** Cho đoạn chương trình sau:

A math equations on a white background

AI-generated content may be incorrect.

và chương trình chính

A white background with black and blue text

AI-generated content may be incorrect.

Hãy kết quả hiển thị đúng.

**A.** 1 **B.** 5

**C.** 2 **D.** 3

**Câu 2:** Cho câu lệnh sau:

A close up of text

AI-generated content may be incorrect.

Hãy chọn giá trị hàm thời gian T(n)?

**A.** T(n) = 2

**B.** T(n) = n

**C.** T(n) = 2n

**D.** T(n) = 1

**Câu 3:** Cho hàm thời gian , hãy xác định độ phức tạp của hàm trên.

**A.** O(1).

**B.** O(n2).

**C.** O(2n).

**D.** O(n2).

**Câu 4:** Cho đoạn chương trình sau: ,

A math equations on a white background

AI-generated content may be incorrect.

Hãy chọn hàm thời gian đúng của chương trình trên.

**A.** T(n) = 2n+1.

**B.** T(n) = n+2.

**C.** T(n) = 2n2+2.

**D.** T(n) = 2n+2.