**CS112: Phân tích và thiết kế thuật toán**

BTVN(Phân tích độ phức tạp thuật toán không đệ qui)

**Câu 1 :**

Cho f(n) = 7n2

G(n) = n2 – 80n

Chứng minh: f(n) = **O(**g(n)**)**

**Câu 2 :**

Text

Description automatically generated

Hãy xếp xếp giảm dần theo bậc tăng trưởng **Big-O**

**Câu 3:** Dùng 4 quy tắc đã học để tính độ phức tạp.

Text, letter

Description automatically generated