1. **Ex2**
   1. – **False**

Chứng minh phản chứng:

Giả sử, 32 + 12n + 32 , ta có:

32 + 12n + 32 c \* n,

32n + 17 +

Hàm tuyến tính không thể bé hơn hằng số (mâu thuẫn)

* 1. – True

Chọn c = 81 và

* 1. – **False**

Chứng minh phản ví dụ:

Giả sử, 32 + 12n + 32 , ta có:

32 + 12n + 32 c \* , (1)

Chọn n = 33, c = 1, (1)

* 1. – **True**

Chọn c = 64 và

* 1. – **True**

Chọn c = 1 và

=>

* 1. - **True**

Chọn c = 1 và

=>

* 1. If and then – **False**

Cho = 2n + 2

= n

ta dễ thấy 2n + 2 > n,

* If and then