**Bài tập ngày 26/8/2017:**

Bài b, c, d, e

Bài Farmer trang 9 (IOI 2004)

**Bài 1**. Nhập vào một số nguyên dương x. Hãy phân tích số x thành tổng:

a. Phân tích x thành tổng có số lượng ít nhất các số fibonaci khác nhau.

b. Phân tích x thành tổng có số lượng nhiều nhất các số fibonaci khác nhau.

*Gợi ý*: Phần b nằm trong mô hình bài toán cái túi (bài toán cái vali) 0-1.

**Bài 2**. Liệt kê tất cả các dãy con tăng dần dài nhất (*gợi ý*: mô hình 1).

**Bài 3**. Qua cầu

<http://ntucoder.net/Problem/Details/3307>

Bài tập:

- code lại qua cầu

- bài 1 olp 2009

- LIS nlogn

- OLP 2016 (bài 1, bài 2)

// Mô hình biến đổi xâu

- xâu con chung dài nhất liên tiếp và không liên tiếp.

// Vali A

- Đổi tiền

// Đề sư phạm 2009;

- hoán vị

- tổ hợp