



# Chương 2 BÀI TẬP



# Bài tập

- ❖ Bài toán 1: Cho số tự nhiên  $n$ , sinh tất cả các dãy nhị phân  $n$  bit.
- ❖ Bài toán 2: Cho số tự nhiên  $n$ , hãy sinh ra tất cả các dãy nhị phân của  $n$  bit trong đó 2 số 1 không đứng liền nhau.
- ❖ Bài toán 3: Sinh tất cả các dãy nhị phân trong đó số không đứng giữa 2 số 1.
- ❖ Bài toán 4: Sinh dãy nhị phân  $n$  bit sao cho bit đầu khác bit cuối
- ❖ Bài toán 5: Sinh tất cả hoán vị của  $\{1, 2, 3, \dots, n\}$