

# BKIT – LESSON 02 – BÀI TẬP

## (Không nộp bài – Nghỉ học)

**Bài 1:** Viết chương trình kiểm tra 1 số có phải là lũy thừa của 2 hay không

---

VD: Input 4 8 là lũy thừa của 2, 6 12 không phải là lũy thừa của 2

**Bài 2:** Viết chương trình tính tổng  $S = 4! + 7! + 12! + 18!$

---

Với 4 7 12 18 là các số ngẫu nhiên

**Bài 3:** Nhập vào một số bất kỳ. Kiểm tra số đó có phải là **số đối xứng** hay không

---

VD: 121 13331 là số đối xứng – 122 234 không phải là số đối xứng.

**Bài 4:** Viết chương trình nhập vào một dãy các số nguyên từ bàn phím. Tìm **số lẻ lớn nhất** trong dãy số và in ra.

---

Gợi ý : 5 1 9 11 20 19 17 21 30 => Kết quả : 21

**Bài 5:** Viết chương trình chuyển đổi một số tự nhiên ở **hệ cơ số 10** thành số ở **hệ cơ số 2**

---

Tham khảo công thức: <https://bit.ly/3QuVyXx>

**Bài 6:** Viết chương trình tìm **số nguyên tố thứ 200** trong hệ thống số tự nhiên.

---

Tham khảo: <https://bit.ly/3oZDzNm>

**Bài 7:** Viết chương trình random 5 số nguyên ngẫu nhiên từ 20 đến 30.

---

Yêu cầu: 5 số ngẫu nhiên không được trùng nhau