**Bài tập Java cơ bản**

**Bài 1:** Viết chương trình tính số ngày trong một tháng.Ví dụ: tháng 1 -> 31 ngày

**Bài 2:** Viết chương trình tính tổng các chữ số của một số nguyên bất kỳ. Ví dụ: Số 8545604 có tổng các chữ số là: 8+5+4+5+6+0+4= 32

**Bài 3:** Viết chương trình kiểm tra số nguyên tố

**Bài 4:** Dãy số Fibonacci được định nghĩa như sau: F0 =1, F1 = 1; Fn = Fn-1 + Fn-2 với n>=2. Hãy viết chương trình tìm số Fibonacci thứ n.

**Bài 5:** Cho 1 mảng các số nguyên, viết chương trình in ra phần tử xuất hiện nhiều nhất trong mảng đó. Ví dụ [1, 3, 4, 5, 5, 3, 3] -> 3

**Bài 6:** Viết chương trình kiểm tra 1 số là đối xứng hay không? Ví dụ: 12321 là số đối xứng

**Bài 7:** Viết chương trình đếm các số lẻ trong một mảng. Ví dụ: [1, 3, 4, 5, 6, 8] -> 3