

**NỘI DUNG HỌC TẬP TẠI NHÀ**  
**Trong thời gian học sinh được nghỉ do dịch Covid – 19**  
**MÔN: TIN HỌC 8**

## **BÀI TẬP**

### **Bài 1**

Hãy nêu các lợi ích của việc sử dụng biến mảng trong chương trình.

### **Bài 2**

Các khai báo biến mảng sau đây trong Pascal đúng hay sai?

- a) var x: array[10, 13] of integer;
- b) var x: array[5 .. 10.5] of real;
- c) var x: array[3.4 .. 4.8] of integer;
- d) var x: array[4 .. 10] of integer;

### **Bài 3**

Câu lệnh khai báo mảng sau đây có được máy tính thực hiện không?

```
var N: integer;  
A: array[1 .. N] of real;
```

### **Bài 4:**

Viết chương trình sử dụng biến mảng để nhập từ bàn phím các phần tử của một dãy số. Độ dài của dãy cũng được nhập từ bàn phím.