



TIN HỌC 8

(Bộ sách Tài liệu Dạy-Học)

Chủ đề 3

MỘT SỐ BÀI TOÁN CƠ BẢN
BIỂU DIỄN THUẬT TOÁN
BẰNG LƯỚI ĐỒ

BÀI TOÁN MAX, MIN

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX

BẢNG ĐIỂM THI ĐUA KHÔI 8		
Tuần 5		
Stt	Lớp	Điểm
1	8A1	215
2	8A2	203
3	8A3	198
4	8A4	221
5	8A5	218
6	8A6	190
7	8A7	216
8	8A8	221
9	8A9	208
10	8A10	219
11	8A11	199
12	8A12	209

Lớp nào có điểm cao nhất?



1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX

Ai là người nhanh nhất?



1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX

5	8	3	6	9	2
---	---	---	---	---	---

Tìm số lớn nhất trong dãy số đã cho

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX

5	8	3	6	9	2
---	---	---	---	---	---

MAX=5

Bước 1: cho MAX=5

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX



MAX=5



8

Bước 2: So sánh MAX với số tiếp theo là 8
MAX < 8 nên MAX thay đổi MAX=8

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX



MAX=8



Lặp lại Bước 2: So sánh MAX với số tiếp theo là 3

MAX > 3 nên giữ nguyên **MAX=8**

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX



MAX=8



Lặp lại Bước 2: So sánh MAX với số tiếp theo là 6

MAX > 6 nên giữ nguyên MAX=8

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX



MAX=8



9

Lặp lại Bước 2: So sánh MAX với số tiếp theo là 9

MAX < 9 nên thay đổi MAX = 9

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX



MAX=9



Lặp lại Bước 2: So sánh MAX với số tiếp theo là 2

MAX > 2 nên giữ nguyên MAX=9

1. Bài toán tìm số lớn nhất-MAX

5	8	3	6	9	2
---	---	---	---	---	---

Vì dãy số đã hết nên **MAX=9**

2. Bài toán tìm số nhỏ nhất-MIN

Tương tự như bài toán tìm giá trị lớn nhất **MAX**. Học sinh tự học và tìm hiểu cách thực hiện