

Tìm thuật toán để giải các vấn đề sau đây

1/ Tìm max/min của một dãy số nhập từ bàn phím

2/ Tính giá trị của đa thức $P(x)$ bậc $n > 1$ sau khi

nhập n , các hệ số $a[i]$, $i = 0, 1, \dots, n$ và đối số x theo thuật toán Horner

3/ Nhập một dãy số $a[i]$, $i = 0, 1, \dots, n$, và sắp xếp lại dãy theo thứ tự tăng dần/giảm dần

4/ Nhập một số tự nhiên N . Xét số có là số nguyên tố không?

5/ Nhập một phân số m/n . Tìm thuật toán rút gọn phân số đó