

Code21 의 문제

노트북: 프로그래밍 공부

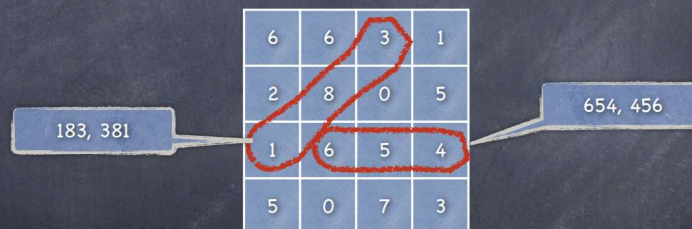
만든 날짜: 2020-08-30 오후 3:29

수정한 날짜: 2020-08-30 오후 3:51

작성자: 이지훈

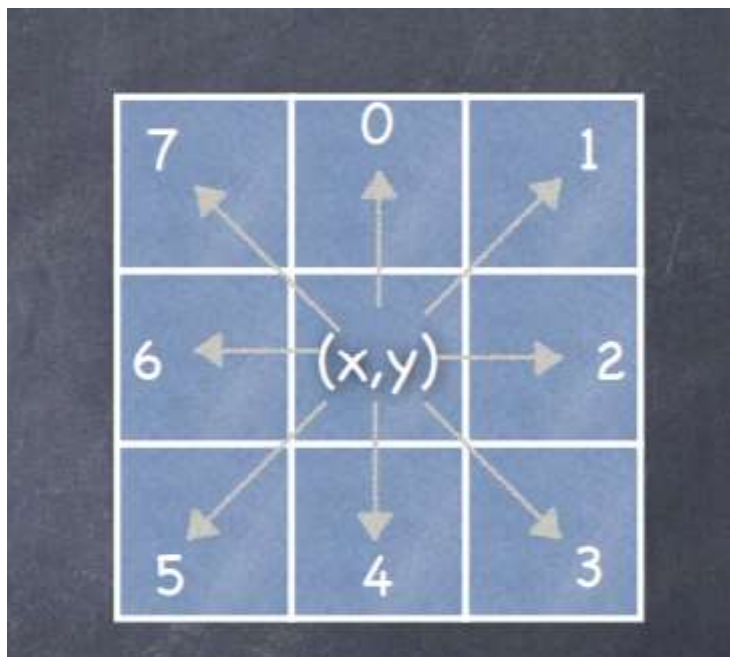
2차원 배열에서 소수 찾기

- 입력으로 $n \times n$ 개의 음이 아닌 한자리 정수가 그림과 같이 주어진다. 이 정수들 중 가로, 세로, 대각선의 8방향으로 연속된 숫자들을 합쳐서(?) 만들 수 있는 모든 소수를 찾아서 나열하는 프로그램을 작성하라. 중복된 수를 출력해도 상관없다.



1. X,Y 의 좌표 선정(구하기)

2. 움직일 방향 선정



3. 이동할 칸 수 정하기.

4. 좌표에 따른 방향과 이동할 칸수의 값의 유무 판단.

5. 유무효에 따라 소수 여부 판별

6. 소수 출력