

소수 구하기

Sieve of Eratosthenes

- 에라토스테네스의 체를 이용하여 소수를 판별하여 문제를 푼다.

```
int N, M;
vi isPrime;

void eratosthenes() {
    isPrime = vi(N+10, 1);
    isPrime[0] = isPrime[1] = 0;
    for (int i = 2; i*i <= N; ++i) {
        if (isPrime[i] == 1) {
            for (int j = i+i; j <= N; j+=i) {
                isPrime[j] = 0;
            }
        }
    }
}
```