

# 소인수 분해

<https://www.acmicpc.net/problem/11653>

- 입력 받은 정수를 소인수 분해한 뒤 출력 한다.

```
vi prime_factor(int N) {  
    vi factor;  
    for (int i = 2; i*i <= N; ++i) {  
        while (N % i == 0) {  
            factor.push_back(i);  
            N /= i;  
        }  
    }  
    if (N > 1) {  
        factor.push_back(N);  
    }  
    return factor;  
}
```

