

# Codility 사용 방법

1. 시작하기
2. 문제풀기
3. 테스트 진행화면


### 시작하기 전에

평소 ACM-ICPC나 Topcoder 같은 것에 관심을 가지셨다면 문제 형식이나 시스템이 어렵진 않을 텐데요, 경험해 본 적이 없으시다면 <https://codility.com/programmers/>에 방문하셔서 하단 Lesson 문제 중 아무거나 START를 눌러보세요.

## Train your coding skills

Discover the ins and outs of coding by taking our hands-on coding lessons. [See all Lessons](#)

**Lesson 1**  
Iterations

 READINGS

PAINLESS

BinaryGap  
Find longest sequence of zeros in binary representation of an integer.

[VIEW](#) [START](#)

실기 시험도 이와 유사하게 진행이 되며, 단지 문제와 풀 수 있는 언어, 그리고 시간이 다릅니다.

### 1. 시작하기

메일로 안내된 시험 링크를 클릭하시면 “Welcome to your Codility test!” 가 쓰여있는 박스가 보입니다. 문제 수, 사용 가능한 언어, 시험 시간과 함께 문제 진행에 대한 안내가 간단히 있습니다.

Are you ready?

☐

I have read and accepted Codility's [Terms of Service](#), [Privacy Policy](#) and [Code of Honour](#).

Take the demo test

Start the test

시작하기에 앞서, 안내드렸던 Lesson을 꼭 경험해 보시고 진행 부탁드립니다.  
Take the demo test에서 연습해 보실 수 있습니다.

이제 시험 볼 준비가 되셨으면 체크 박스에 체크하시고 “Start the test” 버튼을 클릭합니다.  
(클릭한다고 바로 시작되는 건 아니니 겁내지 마세요)

간단한 도움말이 끝나고 시작해 주시면 됩니다.  
다시 한번 말씀드리지만, 한번 시작하면 시간을 멈출 수 없다는 걸 잊지 마세요!

### 2. 문제풀기

문제를 풀 때는 언어에서 지원하는 라이브러리는 사용할 수 있습니다. (C++ STL, Java Collections 등)

#### 주의사항!

주어진 테스트 케이스를 모두 통과했다고 해서 무조건 정답인 것은 아닙니다.

따라서, 주어진 테스트 케이스 외에 여러가지 입력에 대해서도 꼼꼼하게 테스트 후에 최종 제출하시기 바랍니다.

## 3. 테스트 진행화면

1. 남은시간입니다. 한번시간이 흐르기 시작하면 창을 닫아도 멈추지 않으니 주의해주세요.

2. 다른문제로 넘어갈수있는 탭입니다.

3. 프로그래밍언어를 바꿀수있는 곳입니다. 선택가능한 언어 중에서 자유롭게 선택해주세요.

4. 문제 Description입니다. 주의깊게 읽어보시고 실수하지 않도록 해주세요.

5. 실제 코딩할수있는 곳입니다. 즐겨사용하는 Editor가 있으면 그곳에서 코딩하시고 붙여넣어도 무방합니다.

6. 다양한 테스트 케이스를 입력할수있는 곳입니다. “addyourtestcase(s)” 버튼을 클릭하시면, 예제 샘플이 나오는데, 이것을 수정해서 다양한 입력에서도 정확히 동작하는지 반드시 테스트해보세요.

7. “RUN” 버튼을 클릭했을 때 실행 결과가 출력되는 곳입니다. 컴파일에도 문제가 없고 실행이 되었으면 위 화면과 같은 형식으로 출력이 됩니다. stdout에 출력한 내용도 이곳으로 나오니 디버깅이 필요하시면 stdout을 이용해 주세요.

테스트 케이스를 추가 입력하지 않고 OK가 떨어진다고 안심하지 마세요. 다양한 입력과 코너 케이스에서도 정확히 동작하는지 확인이 필요합니다.

코딩이 끝나면 “SUBMITTHISTASK”를 클릭하시면 됩니다. 한번 제출하고 나면 수정이 안되니 주의해주세요.

제한시간이 지나거나, 모든 문제에 대해서 “SUBMITTHISTASK” 버튼을 눌러 제출을 완료해 주시면 시험이 끝납니다.

감사합니다.  
좋은 결과 있으시길 바랍니다.

*ESTsoft*