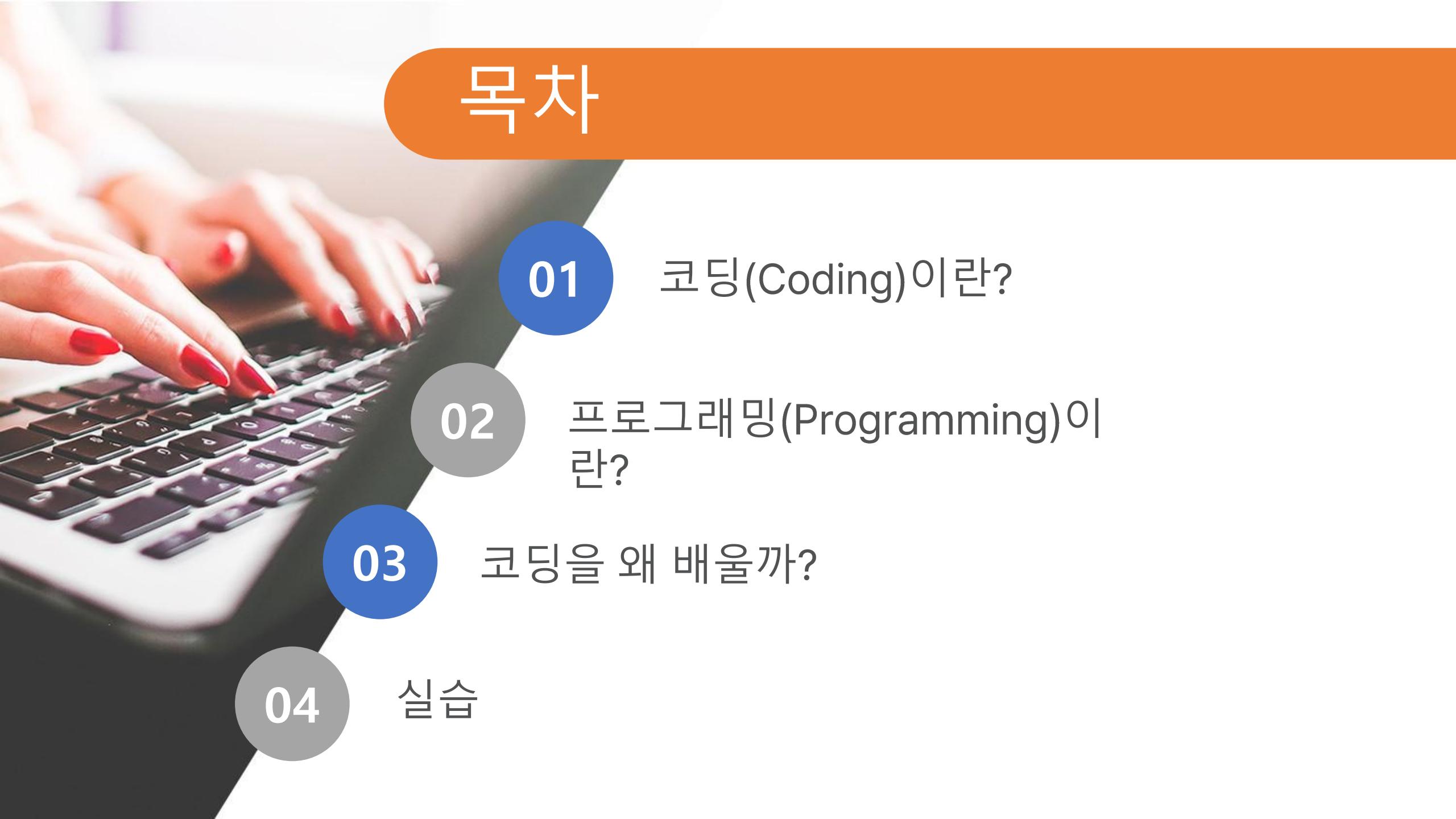




나도 프로그래머가 될 수 있을까?

홍혜창



목차

01

코딩(Coding)이란?

02

프로그래밍(Programming)이
란?

03

코딩을 왜 배울까?

04

실습

1. 코딩(Coding)이란?



1. 코딩(Coding)이란?



코딩은 ‘code’와 ‘ing’의 합성어로, 여기서 코드(code)란 ‘프로그램에서 작업을 수행하기 위하여 사용되는 명령어’을 뜻합니다. 즉 코딩은 프로그램에서 작업을 수행하기 위해 사용되는 언어로 컴퓨터에게 명령하는 것을 말합니다.

1. 코딩(Coding)이란?

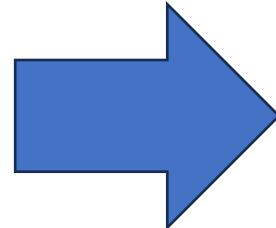


피카츄에게 명령!!

=====

백만볼트!!!

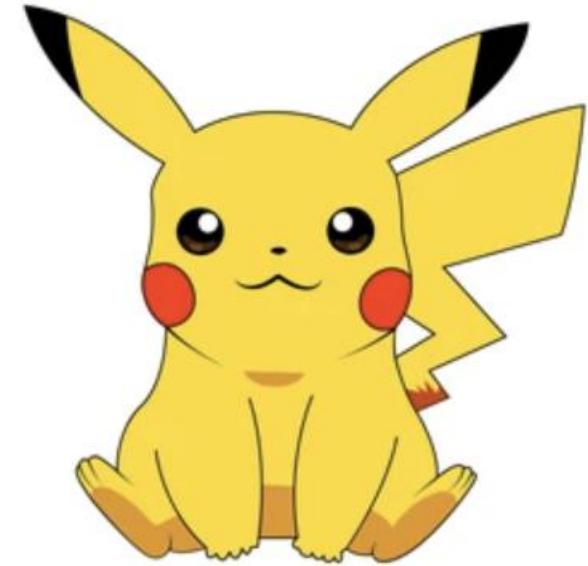
스킬을 피해!!



코드

전광석화!!

=====



1. 코딩(Coding)이란?



컴퓨터에게 명령!!

=====

1에다가 1을 더해주고

그 결과를 나한테 알려줘!!

=====



1. 코딩(Coding)이란?



컴퓨터에게 명령!!

=====

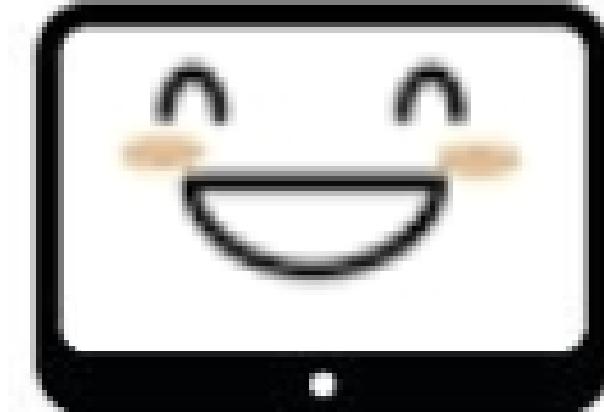
int n = 1;

n=n+1;

print(n);

=====

OK!!



OK!!



OK!!

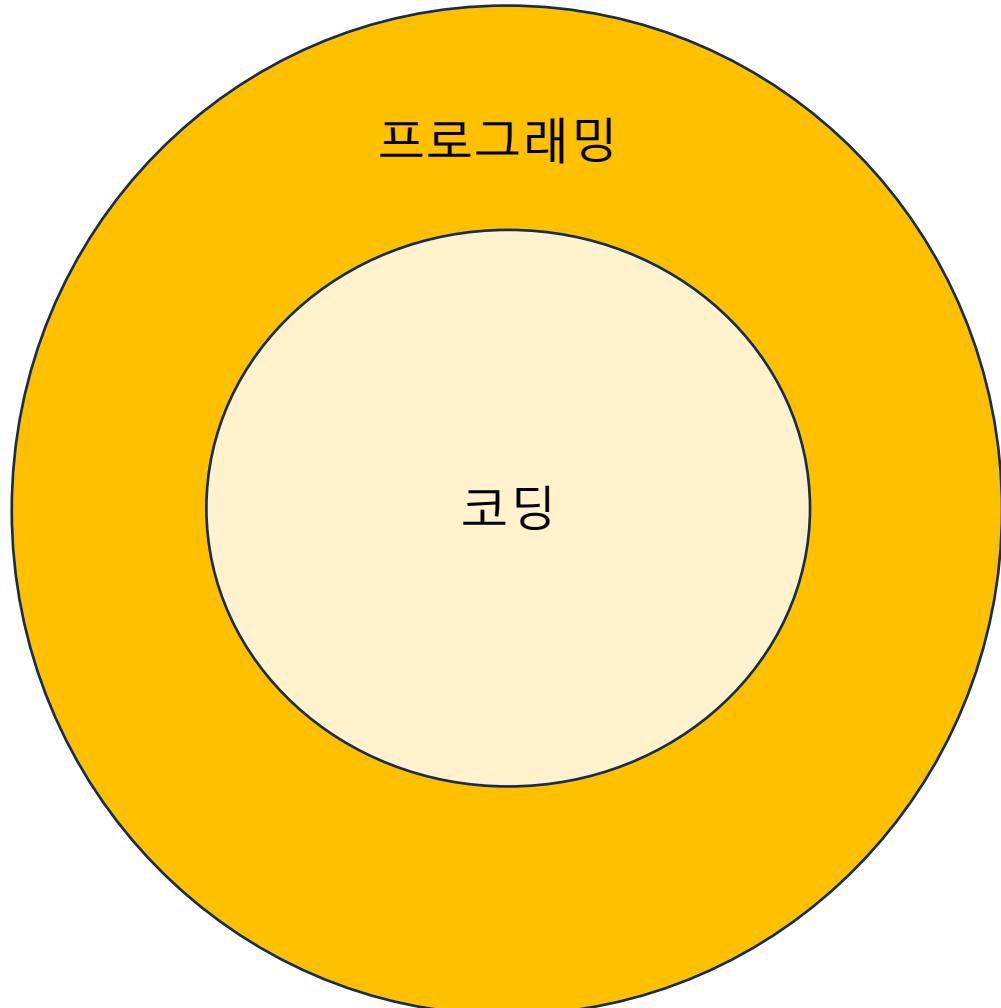
★컴퓨터가 이해할 수 있는 언어로 바꾸기 ★



2. 프로그래밍(Programming)이 란?



2. 프로그래밍(Programming)이란?



프로그래밍은 '수식이나 작업을 컴퓨터에 알맞도록 정리해서 순서를 정하고 컴퓨터 특유의 명령코드로 고쳐 쓰는 작업'을 총칭하는 말입니다.

위에서 명령 코드를 입력하는 것이 코딩이라고 말씀 드렸는데요. 간단히 정리하면, 프로그래밍은 코딩을 포괄하는 보다 큰 개념이고, 코딩은 컴퓨터 언어로 명령을 입력하는 작업 정도로 생각하시면 됩니다.



2. 프로그래밍(Programming)이란?

프로그래밍 언어에는 어떤 것이 있을까?

C

CSS

Pascal

HTML

Python

Java

C++

Shell

JavaScript



2. 프로그래밍(Programming)이란?

프로그래밍 언어에는 어떤 것이 있을까?

C

CSS

Pascal

HTML

Python

Java

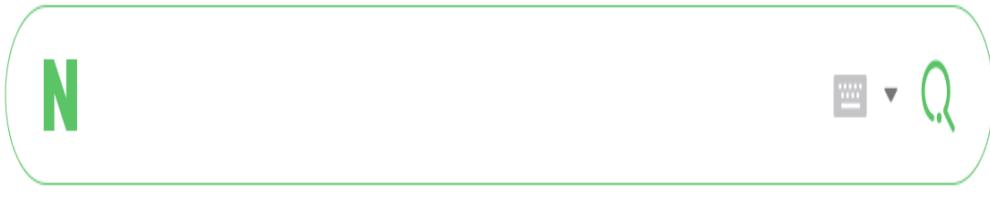
C++

Shell

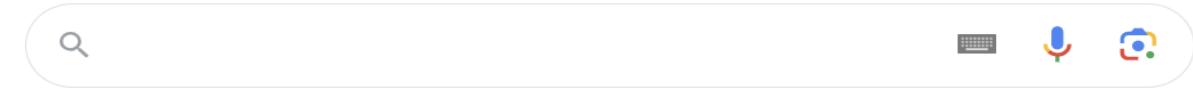
JavaScript



2. 프로그래밍(Programming)이란?



메일 카페 블로그 쇼핑 뉴스 증권 부동산 지도 웹툰 치자직



Google 검색

I'm Feeling Lucky

행복한지역아동센터
강원도 동해시 해안로 447-0
033-531-8001
이용시간
학기중: 10:00 ~ 20:00
방학중: 10:00 ~ 20:00
토요일: ~

센터소개
커뮤니티
제안서
후원 네트워크

행복한지역아동센터에 오신 걸 환영합니다!

둘러보기(최근 활동 사진)

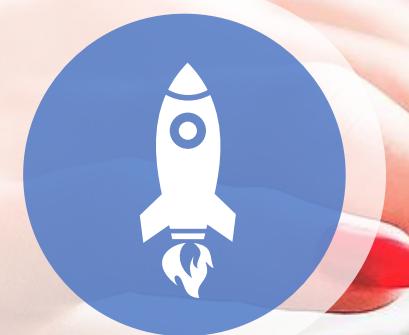
공지사항
[공지] 경포 아쿠아리움 체험

제안서(필요해요)

Wed Jan 03 11:31:47 KST 2024

A blurred background image showing a person's hands with red-painted fingernails typing on a laptop keyboard. The laptop has a dark trackpad and a light-colored body.

3. 코딩을 왜 배울까?



3. 코딩을 왜 배울까?



3. 코딩을 왜 배울까?



- 논리적인 사고 능력
- 문제 해결 능력
- 4차 산업 혁명 대비 가능

.....



4. 실습



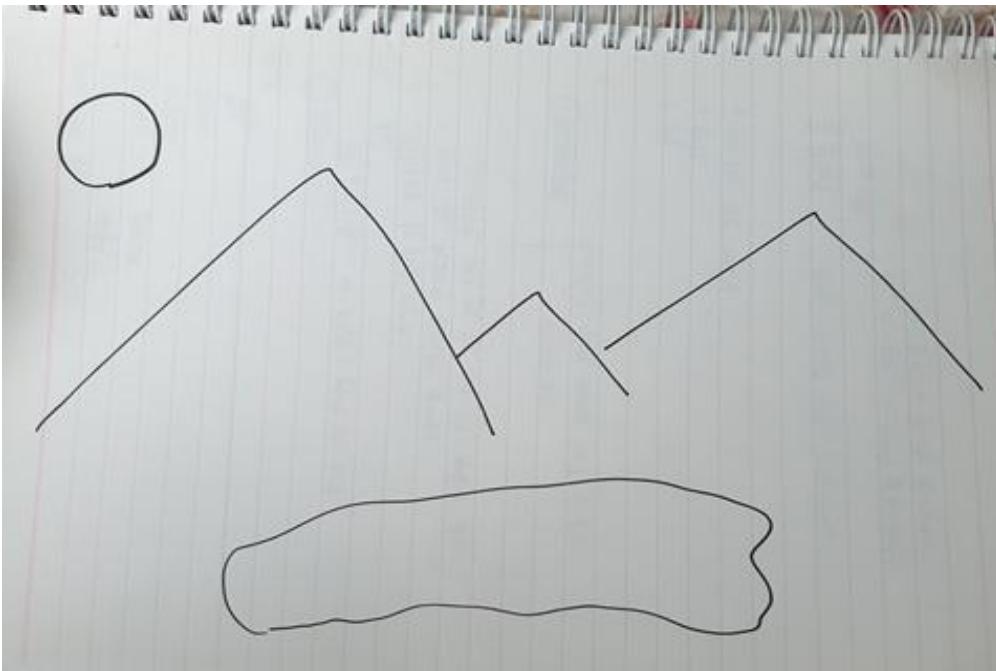
4. 틀린 그림 찾기 웹페이지



실습 사례

총 2장의 사진 준비

before



after



4. 틀린 그림 찾기 웹페이지

틀린 부분 세팅하기

틀린 그림 찾기

주의 요함 192.168.10.103:5500/ex02.html

크기 설정

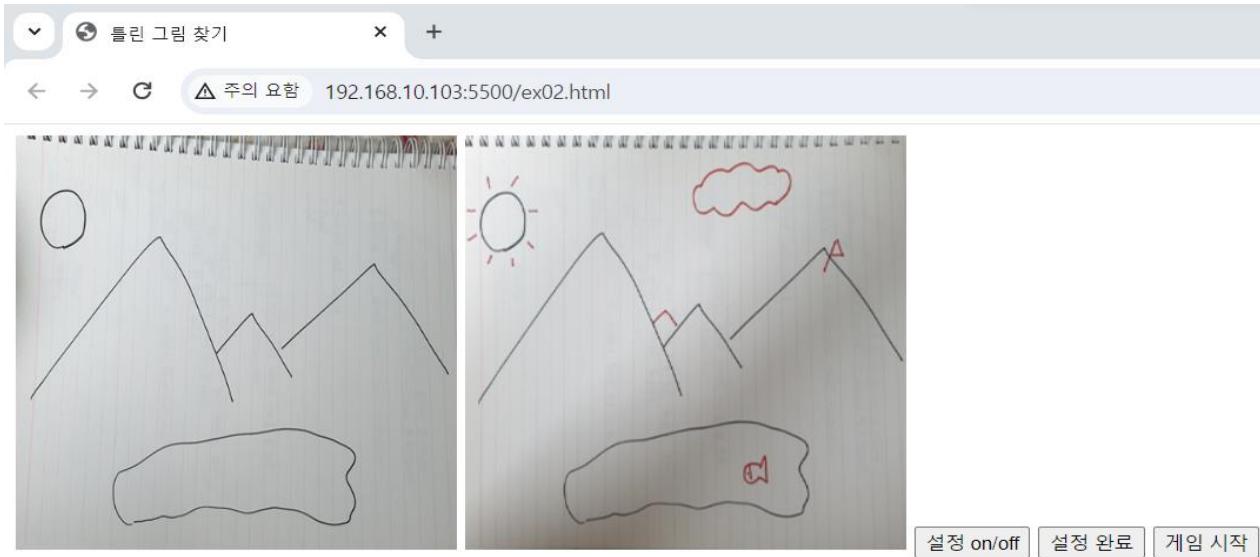
가로 : 100 세로 : 40

설정 on/off 설정 완료 게임 시작

4. 틀린 그림 찾기 웹페이지



게임 시작!!



게임이 시작되었습니다. 틀린 그림을 맞춰보세요!!

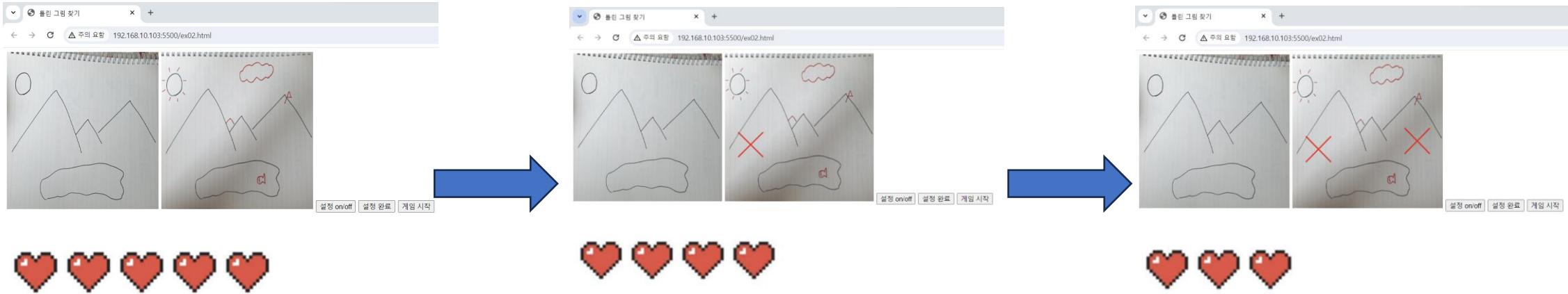
게임 규칙

- 목숨은 5개이다.
- 틀린 부분을 클릭하면 O표시가,
틀리지 않은 부분을 클릭하면 X표시가 나
타난다.
- 틀린 부분을 모두 맞출 경우 게임
을 승리한다.

4. 틀린 그림 찾기 웹페이지



틀리지 않은 부분을 클릭했을 때



4. 틀린 그림 찾기 웹페이지



틀린 부분을 클릭했을 때



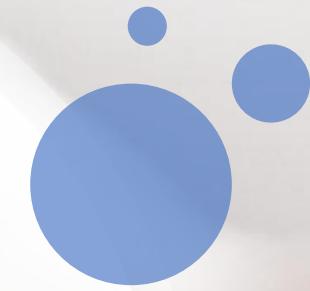
모두 맞추셨어요!! 축하드립니다!!!

4. 틀린 그림 찾기 웹페이지



주의 사항

- 틀린 부분을 확실하게 그리기!!
- 각자 하나씩 틀린 그림 설정하기. (6명이 한조라면, 6 곳 틀린 부분 설정)



감사합니다!!