

지난 시간에 이어서..



컴퓨터의 4가지 용도들



알약

보안

암호화

이메일

TV (실시간)

네트워크

인터넷

채팅

공유하는 게임
(diep.io)

알파고

IOT

스마트 베드

TV (vod) 포토샵

로봇의 움직이는 기능

문서 프로그램

휴지통 음악 영화

게임(카드게임)

컴퓨터의 5가지 기능들



1 입력 기능



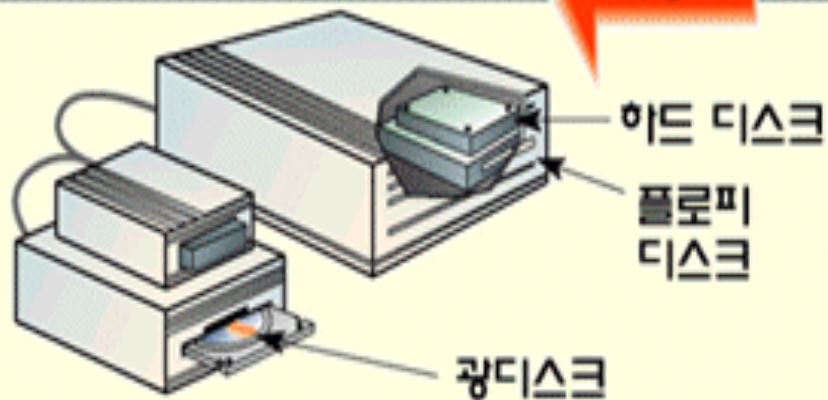
2 계산 기능



3 출력 기능



4 기억 기능

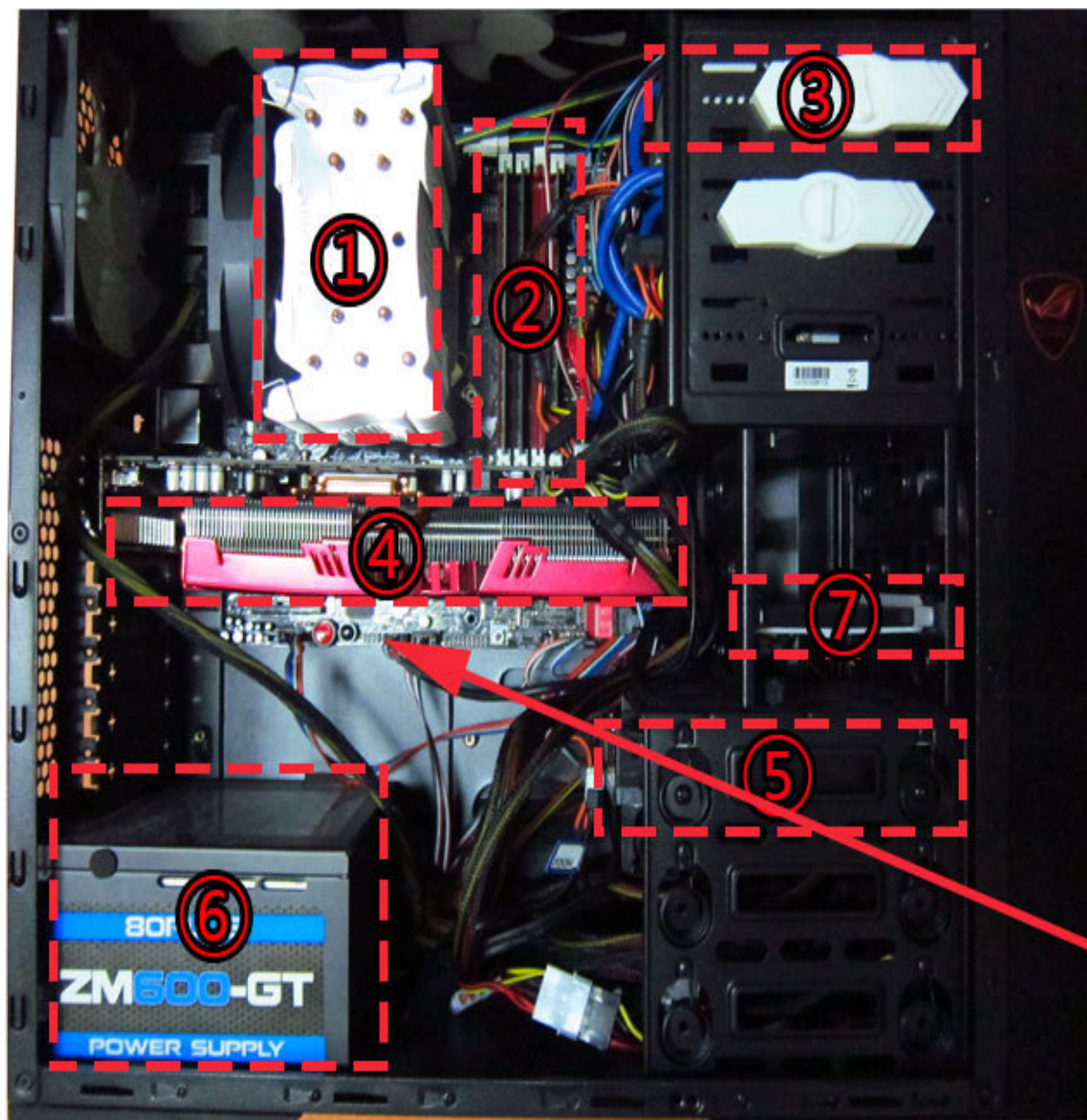


5 관리 기능



컴퓨터 주요 구성부품





① CPU & CPU 쿨러

② RAM

③ CD-ROM (ODD)

④ VGA (그래픽카드)

⑤ SATA (하드디스크)

⑥ POWER

⑦ SSD (하드디스크)

⑧ MainBoard(메인보드)

몇 살이야?

14살 이야.




How old are you?

I am 14 years old.



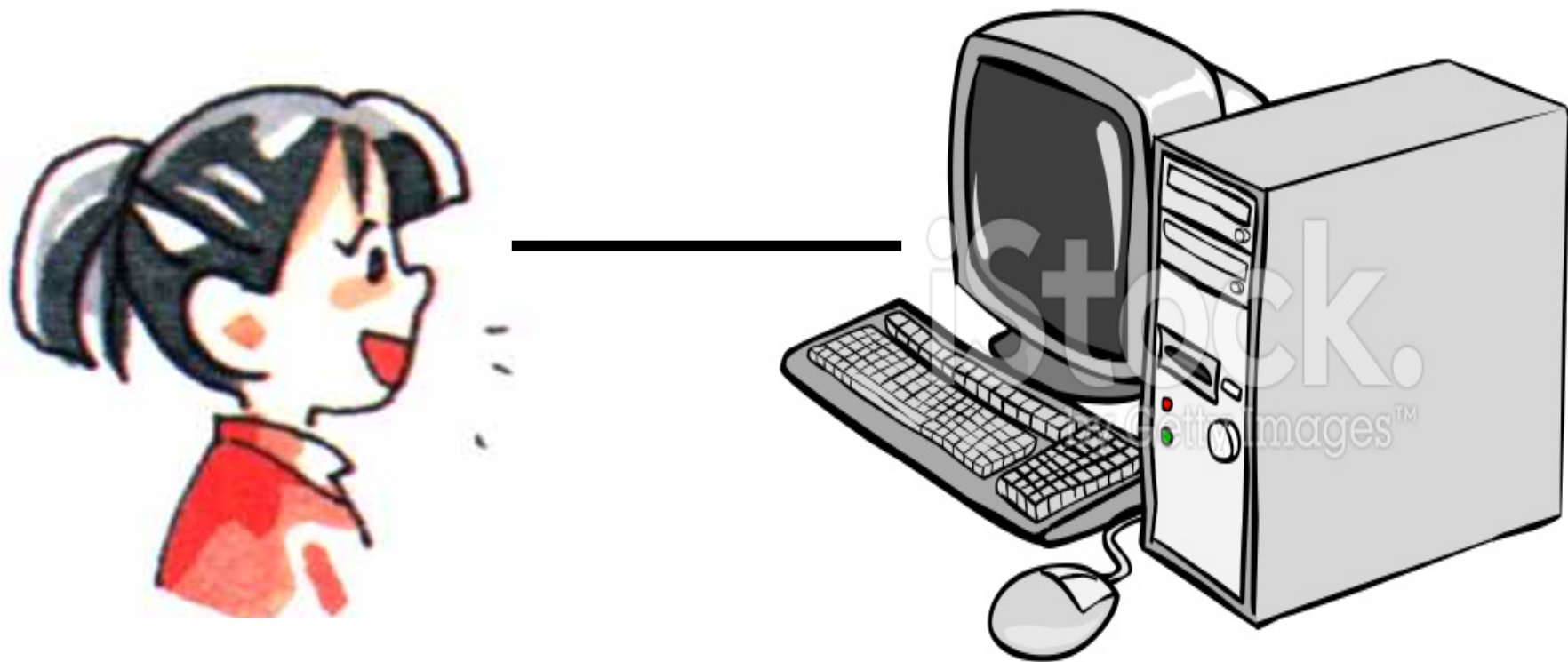
```
printf(“몇 살이야?”);  
int age;  
scanf(“%d”, &age);
```

The bottom of the slide features a decorative design with three overlapping geometric shapes: a blue triangle on the left, a teal triangle in the middle, and a light blue triangle on the right.

컴퓨터 (COMPUTER)

전자회로를 이용하여서
수식이나 논리적 언어로
표현된 계산을
계산하거나 작업들을 관리하는 기계다.

사람과 컴퓨터도 대화를 한다.
COMPUTER 언어



사람의 두뇌로 계산하고 관리하기
복잡한 알고리즘을 관리한다.

대화를 하기 보단, **사용자의 명령을 수행한다.**



세계 다양한 언어들이 있듯이

C언어도 다양해

Scratch언어

C언어

C++언어

Java 언어

java script 언어

Python 언어

....

한번 따라 해 볼까요?

```
printf("안녕하세요! 몇 살 이에요?\n");
```

```
int age1;
```

```
scanf("%d", &age1);
```

```
printf("안녕하세요! 선생님 나이는 몇 살 일까요?\n");
```

```
int age2;
```

```
scanf("%d", &age2);
```

```
printf("안녕하세요! 옆자리 친구는 몇 살 이에요?\n");
```

```
int age3;
```

```
scanf("%d", &age3);
```



혹시 질문 있나요?



최적화된 내 컴퓨터 만들기

- all 50만원

- 용도에 맞게

- 컴퓨터 주요 구성 부품들을 모아서

나의 pc 만들기

- 부가적인 마우스, 키보드, 모니터, 스피커 추가

- 설명하기

라-??)

(ft. 중고나