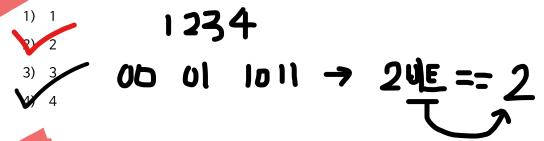
1. 내 친구가 4지선다형 시험 문제의 답 하나를 알려주었다. 이 친구가 나에게 준 정보량은 얼마인가?



2. 범용 컴퓨터(general-purpose computer)는 소프트웨어를 통해 여러 목적으로 사용할 수 있는 컴퓨터를 의미한다. 범용 컴퓨터를 구현하려고 논리 회로를 만들려고 할 때 필요한 최소한의 논리 게이트 집합을 모두 고르시오.



- 3. Turing Machine에 대해서 틀린 설명은?
 - 1) Alan Turing이 제<mark>안한</mark> 현대적 컴퓨터의 원형이다.
 - 2) Universal Turing Machine은 현대적 컴퓨터에서 운영체제가 되었다.
 - 3) Turing Machine은 <mark>정기 문제</mark>를 포함하여 계산가능한 모든 문제를 풀 수 있다고 증명되었다.
 - 4) Turing Machine의 설계는 CPU와 Memory와 같은 하드웨어의 설계를 포함하고 있었다.
- 4. A _____ is defined as a <u>set of insructions</u> that directs a computer to perform a cetain job to do.
 - 1) process
 - 2) software
 - 3) yon Ne<mark>um</mark>ann Architecture

program

5.	A
6.	A program is the first program to run on computer power-on, and then loads the operating system into the main memory. 1) kernel 2) shell 3) bootstrap
	4) system call
7.	is a technology that allow us to abstract the hardware of a single computer into several different execution environments to enable for several OSes to run concurrently. Virtualization Multiprocessing Multiprogramming
8.	A provides an interface to the services made available by the operating system system call direct memory access shell process

Answers (indended by the Question Provider):

- 1) 2
- 2) 1, 5
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 1
- 6) 3
- 7) 1
- 8) 1