2019년 8월 첨단기술 지능 테스트

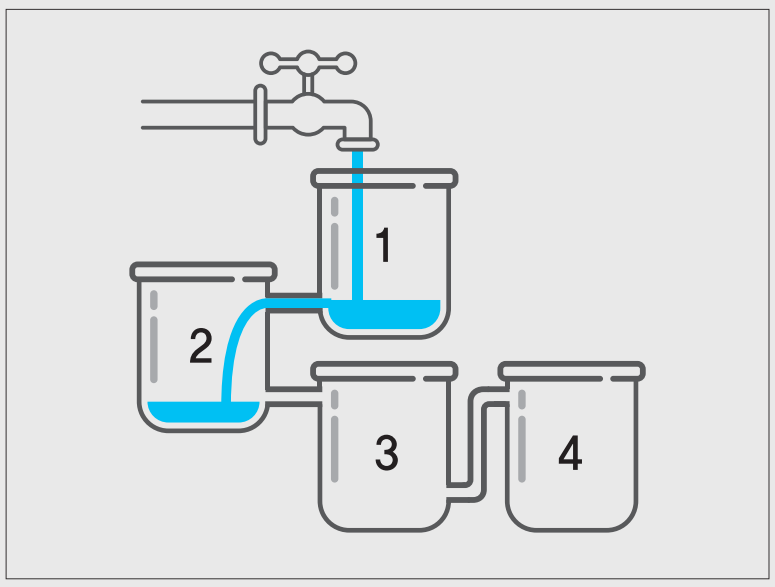
제2교시

SK하이닉스 영역

난이도 : 中

사회공헌 형

1. SK하이닉스는 **반도체 생산에 필요한 용수와 폐수를 최소화하기 위해 수자원의 재활용·재이용 시설 확대에 꾸준히 투자**하고 있습니다.
이러한 노력으로 2019년 기준 하루 4.5만톤의 용수를 재활용할 수 있게 된 물탱크는 아래 그림과 같이 1번부터 물이 채워지는 구조입니다.
서로 연결된 1,2,3,4번 물탱크 중 가장 먼저 물이 가득 차는 곳은 몇 번 탱크일까요?



전공상식 형

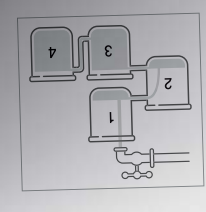
2. SK하이닉스에는 일상에서도 첨단 반도체 기술만 생각하는 다수의 이공계 엔지니어들이 근무하고 있습니다.
다음의 빈 칸에 알맞은 해답을 **SK하이닉스인답게** 기술하시오.

	일반인	SK하이닉스인
土	흙토	플마
염소	음메	Cl
정의	justice	definition
5!	오!	오팩
LiFe	삶	리튬철
equation	균등화	방정식
12/25	크리스마스	
눈이 녹으면	봄이 온다	물
이육사	시인	264

We Do Technology
첨단기술의 중심, 더 나은 세상을 만듭니다

SK hynix

1번 문제
정답: 3번 & 4번 탱크
풀이: 3번,4번 물탱크가 서로 연결된 관의 높이부터는 동시에 물이 차게 됩니다.
반도체 제조 공정에 필요한 안정적인 물 공급과 수자원 절감을 위해 SK하이닉스는 친환경적인 수자원 관리 시스템을 운영하고 있습니다.



2번 문제
정답: 0.48
풀이: 12/25를 분수로 보면, 12÷25=0.480l 됩니다.
SK하이닉스인은 세상 모든 것들을 반도체에 관련된 기술로 생각할 만큼 열정이 가득합니다.