

## 중등 정보 3단원 문제해결과 프로그래밍 수업 도움 영상 큐레이션

관련 내용	영상 제목	영상 내용 요약	재생 시간(분)	링크	출처	교과서 쪽수
추상화	헬로! EBS 소프트웨어! - 대소동 5. 추상화	추상화의 개념	6:21	<a href="https://youtu.be/SZ5TiaaRAgY">https://youtu.be/SZ5TiaaRAgY</a>	EBS	69쪽
알고리즘	7의 배수 판정법을 알아보자	스펜스(Spence)의 방법으로 7의 배수 판별하는 방법	13:09	<a href="https://youtu.be/eNvkJAcSRFM">https://youtu.be/eNvkJAcSRFM</a>	다산용샘수학	72쪽
문제이해	오일러OJ 4316 강 건너기	오일러가 5명의 시민들과 강을 건너는데 소요되는 '최소 시간' 알아보기	9:46	<a href="https://youtu.be/wriiH31opuU">https://youtu.be/wriiH31opuU</a>	오일러TV	74쪽
알고리즘	생활 속에 숨어 있는 알고리즘	알고리즘의 의미와 중요성	1:45	<a href="https://youtu.be/isLcdBn-ovA">https://youtu.be/isLcdBn-ovA</a>	엠클래스	76쪽
알고리즘	1부터 n까지 합계 구하는 엔트리 프로그램 - 알고리즘/가우스 덧셈법(1)	1부터 10까지 합계를 구하는 알고리즘	5:01	<a href="https://youtu.be/4w0O7dAIMF8">https://youtu.be/4w0O7dAIMF8</a>	태지쌤	77쪽
알고리즘의 중요성	실험으로 알아보는 '코딩'의 중요성, 그 결과는?	아이들의 명령에 움직이는 부모님 컴퓨터	2:49	<a href="https://youtu.be/-o4Av6f0KLM">https://youtu.be/-o4Av6f0KLM</a>	tvN	78쪽
의사코드	슈도코드	슈도코드의 의미와 활용	1:57	<a href="https://youtu.be/rt9QCKXSIK4">https://youtu.be/rt9QCKXSIK4</a>	미래인재연구소	82쪽
알고리즘 표현	알고리즘의 표현(순서도)	알고리즘의 표현 방법, 순서도	2:46	<a href="https://youtu.be/F_zlJbl-qlA">https://youtu.be/F_zlJbl-qlA</a>	강남인강	81쪽
순서도	프로그램의 논리를 표현하는 순서도 (Flowchart) 기호 설명	순서도 설명	4:34	<a href="https://youtu.be/KlzLDnmeTSw">https://youtu.be/KlzLDnmeTSw</a>	태지쌤	81쪽
순차 구조	순차가 무엇인가요?	순차 구조의 개념	2:26	<a href="https://youtu.be/GWArL22ekVc">https://youtu.be/GWArL22ekVc</a>	씽크코딩	83쪽
선택 구조	선택 구조가 무엇인가요?	선택 구조의 개념	3:00	<a href="https://youtu.be/UWFd1IWDv1l">https://youtu.be/UWFd1IWDv1l</a>	씽크코딩	83쪽
반복 구조	반복되는 부분 찾기!	반복 구조의 개념	1:46	<a href="https://youtu.be/-1z_M2Ox9B8">https://youtu.be/-1z_M2Ox9B8</a>	씽크코딩	84쪽
알고리즘의 요건	알고리즘의 조건	알고리즘의 성립 조건	3:10	<a href="https://youtu.be/a5SLQWyazW0">https://youtu.be/a5SLQWyazW0</a>	태지쌤	84쪽
코딩	코딩의 홍수 속에서 살아가는 우리들 무선 주전자, 회전문, 알람까지?	우리 주변에서 흔히 볼 수 있는 코딩	3:12	<a href="https://youtu.be/eFbWKXUNp98">https://youtu.be/eFbWKXUNp98</a>	tvN	90쪽
변수	스크래치-변수 사용법	변수의 개념과 활용법	6:40	<a href="https://youtu.be/cc0kqbp4nCY">https://youtu.be/cc0kqbp4nCY</a>	생활코딩	99쪽
변수와 리스트	스크래치 기초 강의 - 변수&리스트	변수와 리스트의 개념과 활용	8:08	<a href="https://youtu.be/zKRGtzS5OjE">https://youtu.be/zKRGtzS5OjE</a>	소놀코딩	99쪽
연산	스크래치 기초 강의 - 연산	연산 블록의 종류와 활용	9:31	<a href="https://youtu.be/Pbsl5jhREY4">https://youtu.be/Pbsl5jhREY4</a>	소놀코딩	109쪽
제어구조	헬로! EBS 소프트웨어! - 대소동 7. 프로그래밍	제어구조의 개념	8:13	<a href="https://youtu.be/D1GjtTR9Ch8">https://youtu.be/D1GjtTR9Ch8</a>	EBS Learning	116쪽