

비버챌린지 2025 문항 정보 및 응시 결과

2025.12.02.



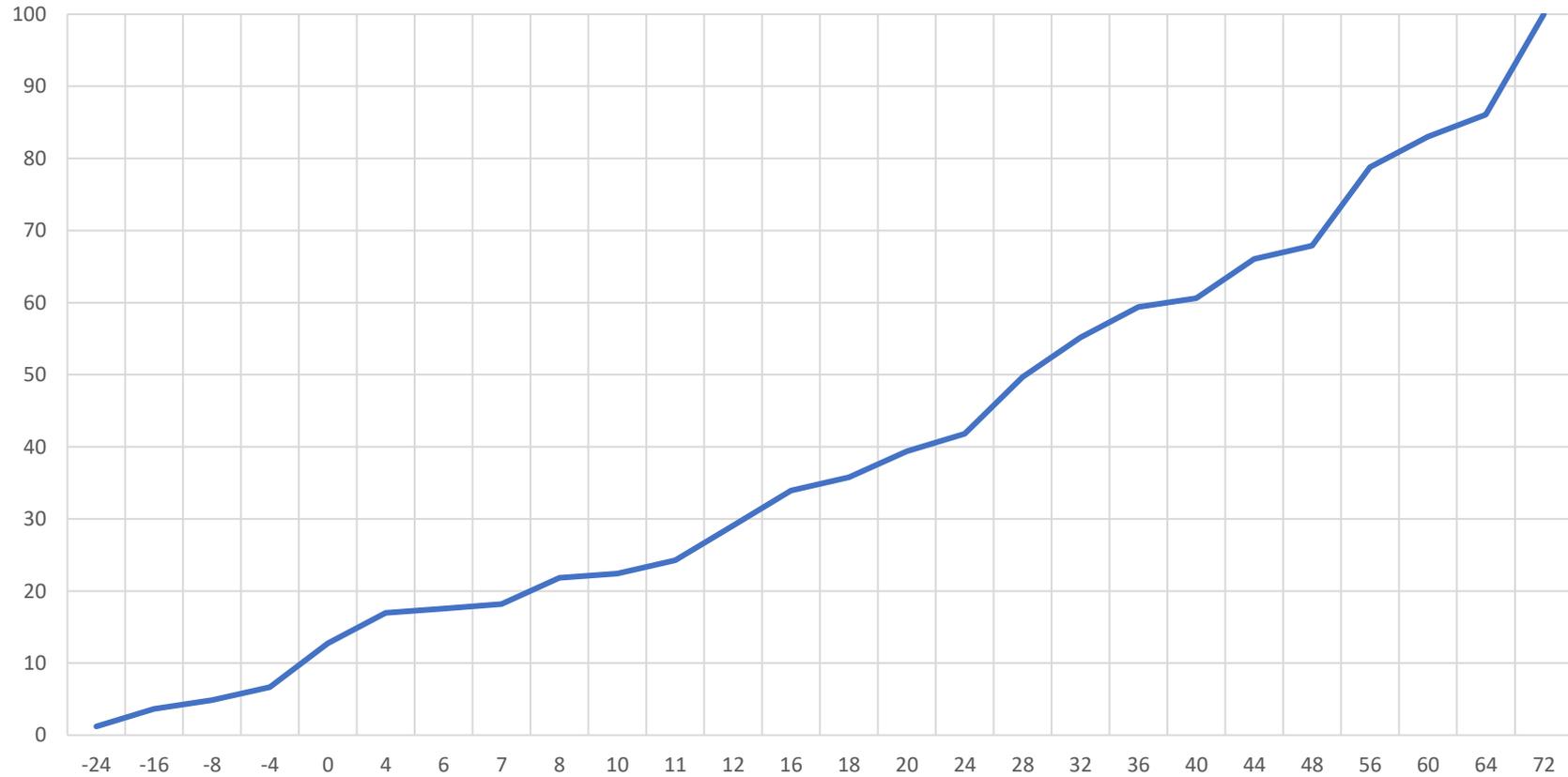
비버챌린지 2025 도전하기 그룹I (초1-2) 문항정보

연번	국가	TASK ID	제목	난이도	문항유형	핵심개념	평가영역
1	우루과이	2025-UY-03_Juan_s_flowers	규리의 꽃들	쉬움	객관식	데이터 표현	ALP, DSR
2	인도네시아	2025-ID-01_Snack_Time	간식 시간	쉬움	인터랙티브	논리	ALP
3	영국	2025-UK-02_Parade_Decorations	크리스마스 장식	쉬움	객관식	순차	DSR
4	독일	2025-DE-05_Beautified	그림을 찾아라	보통	인터랙티브	생성형 AI	ALP
5	몬테네그로	2025-ME-05_Polite_Beavers	안전하게 운전해요	보통	객관식	스케줄링, 큐	ALP, DSR, ISS
6	대한민국	2025-KR-01_Knitting	뜨개질	어려움	객관식	제약 조건 만족 문제	ALP
7	크로아티아	2025-HR-01_Beavers_race	달리기 시합	어려움	객관식	논리적 추론	ALP, DSR
8	몰타	2025-MT-02_Beaverbrook_Forest	암호 찾기	어려움	주관식	접두사 코드, 허프만 코딩	DSR

쉬움 : 6점(3), 보통 : 9점(2), 어려움 : 12점(3)
 문항 개수 : 8문항
 총점 72점

ALP : 알고리즘 및 프로그래밍, DSR : 자료표현 및 자료구조
 CPH : 컴퓨터 처리와 하드웨어, COM : 통신과 네트워킹
 ISS 정보사회 및 컴퓨팅 시스템

비버챌린지 2025 도전하기 그룹I (초1-2) 응시결과

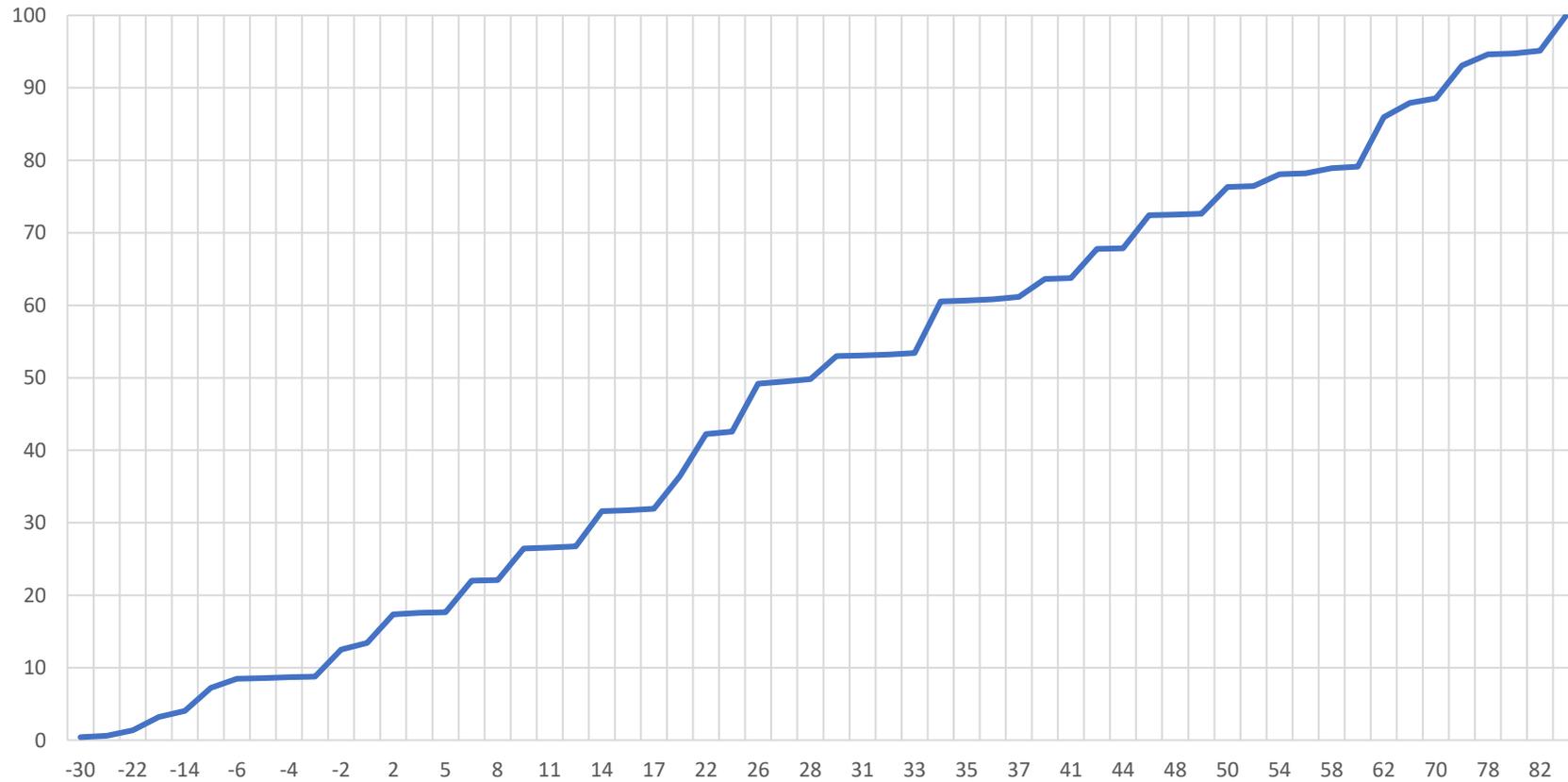




비버챌린지 2025 도전하기 그룹II (초3-4) 문항정보

연번	국가	TASK ID	제목	난이도	문항유형	핵심개념	평가영역
1	리투아니아	2025-LT-03_Planes	비행기	쉬움	인터랙티브	스케줄링	ALP
2	스위스	2025-CH-12_Message_from_outer_space!	우주에서 온 신호	쉬움	객관식	패턴 인식	DSR
3	이란	2025-IR-02_Persian Carpet	페르시아 카펫	쉬움	객관식	이진 코드	ALP, DSR
4	일본	2025-JP-02_Origami_Traces	종이 접기	보통	객관식	알고리즘	ALP, ISS
5	슬로바키아	2025-SK-02_Secret_message	비밀 메시지	보통	객관식	암호화된 메시지	ALP
6	미국	2025-US-02_Navigating_home	집 가는 길	보통	인터랙티브	알고리즘	ALP, ISS
7	인도	2025-IN-05_What's opposite the green circle?	비버 주사위	보통	객관식	논리적 추론	ALP, DSR
8	슬로베니아	2025-SI-01_Treasure_Hunt	보물 찾기	어려움	주관식	데이터, 인코딩	DSR
9	불가리아	2025-BG-01_Tulips	튤립	어려움	객관식	최악의 경우, 최악의 경우 분석 알고리즘	ALP
10	슬로베니아	2025-SI-03_Parking_at_the_Party	파티 주차	어려움	객관식	스택	ALP, DSR
쉬움 : 6점 (3), 보통 : 9점 (4), 어려움 : 12점 (3) 문항 개수 : 10문항 총점 90점				ALP : 알고리즘 및 프로그래밍, DSR : 자료표현 및 자료구조 CPH : 컴퓨터 처리와 하드웨어, COM : 통신과 네트워킹 ISS 정보사회 및 컴퓨팅 시스템			

비버챌린지 2025 도전하기 그룹II (초3-4) 응시결과

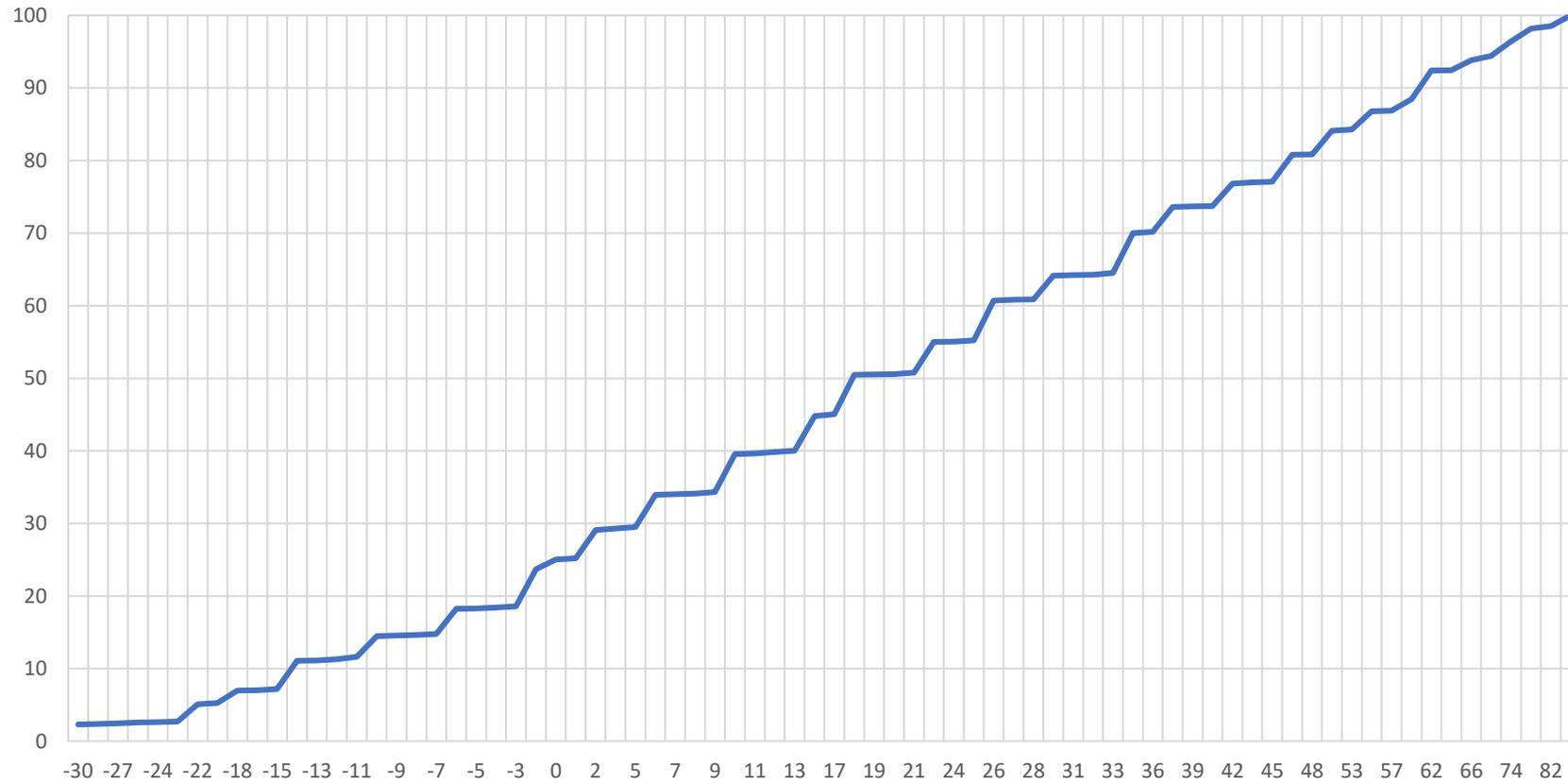




비버챌린지 2025 도전하기 그룹III (초5-6) 문항정보

연번	국가	TASK ID	제목	난이도	문항유형	핵심개념	평가영역
1	네덜란드	2025-NL-02_Sorting_fish	물고기 분류하기	쉬움	인터랙티브	벤 다이어그램, 데이터 시각화	DSR
2	캐나다	2025-CA-04_Inner_Tubes	튜브 빼기	쉬움	객관식	메모리, 배열	ALP, DSR
3	스위스	2025-CH-01b_Building_Instructions	블록 쌓기	쉬움	객관식	추상화, 알고리즘적 사고	ALP
4	아일랜드	2025-IE-04_Avoiding_the_clouds	구름 피하기	보통	객관식	그래프	ALP, DSR
5	영국	2025-UK-01_Secret code	비밀 코드	보통	객관식	패턴 인식, 반복	ALP
6	대한민국	2025-KR-03_Bibimbap	비빔밥	보통	주관식	병렬 처리, 작업 스케줄링, 동기화	ALP
7	오스트리아	2025-AT-04_Decision_Tree	하나 남은 잎	보통	인터랙티브	결정 트리	ALP
8	대만	2025-TW-01_Checkers Bingo	점프 챌린지	어려움	객관식	방향 그래프	ALP, DSR
9	대한민국	2025-KR-02_Sandpainting	색모래 그림	어려움	객관식	교착 상태	ALP, CPH
10	오스트리아	2025-AT-01_Island_Research_Expeditions	섬 탐사 여행	어려움	주관식	방향 그래프	ALP, DSR
쉬움 : 6점 (3), 보통 : 9점 (4), 어려움 : 12점 (3) 문항 개수 : 10문항 총점 90점				ALP : 알고리즘 및 프로그래밍, DSR : 자료표현 및 자료구조 CPH: 컴퓨터 처리와 하드웨어, COM : 통신과 네트워킹 ISS 정보사회 및 컴퓨팅 시스템			

비버챌린지 2025 도전하기 그룹III (초5-6) 응시결과



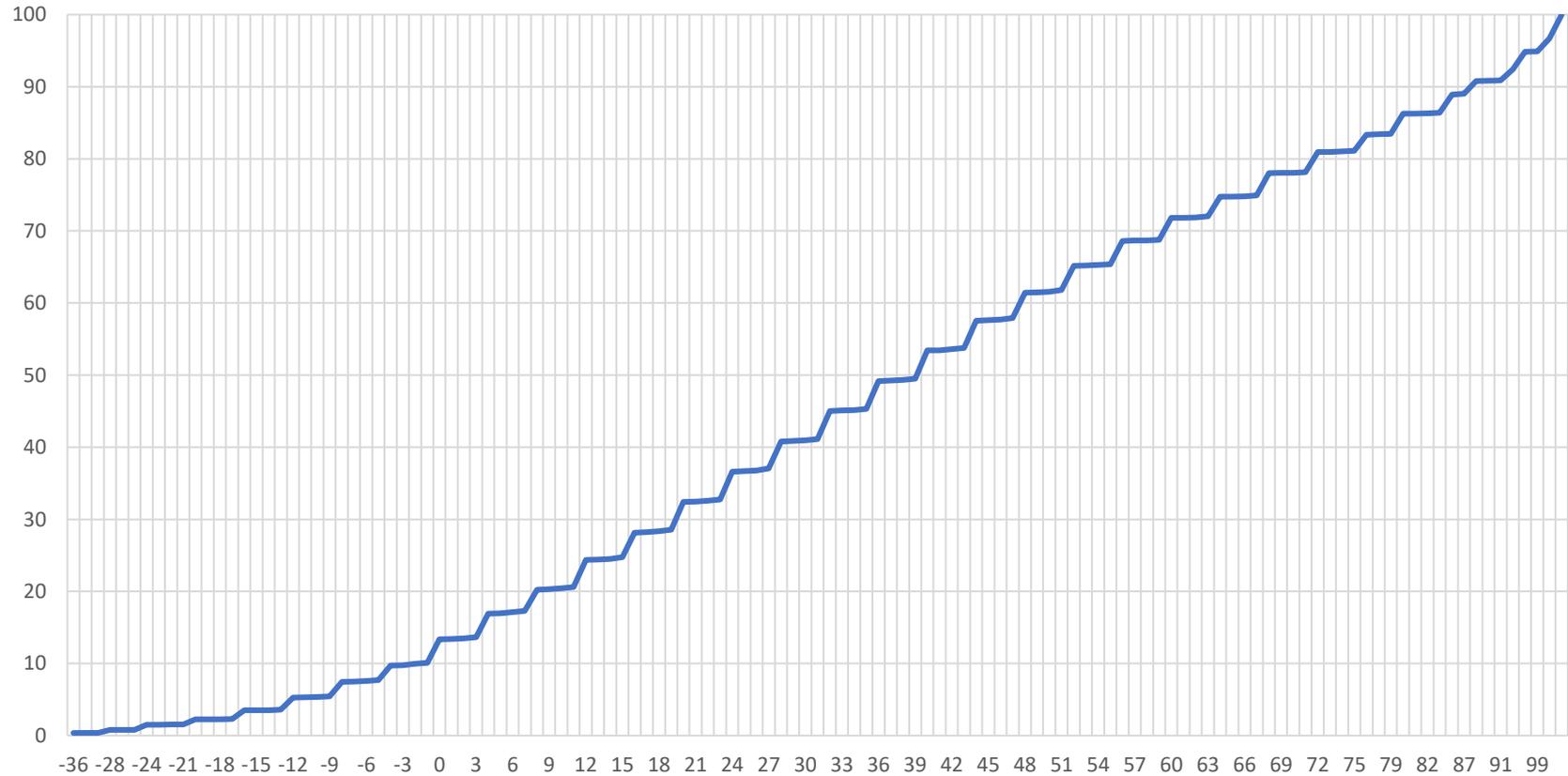


International Challenge on Informatics and Computational Thinking

비버챌린지 2025 도전하기 그룹Ⅳ (중1) 문항정보

연번	국가	TASK ID	제목	난이도	문항유형	핵심개념	평가영역
1	스위스	2025-CH-10b_Spatial reasoning	그림 변환	쉬움	객관식	알고리즘, 시뮬레이션	ALP
2	대한민국	2025-KR-04_Dure	두레	쉬움	객관식	제약 조건 충족 문제	ALP
3	에스토니아	2025-EE-01b_Little_Red_Bebras_Hood	빨간 망토 비버	쉬움	주관식	탐욕적 알고리즘	ALP, COM
4	독일	2025-DE-09b_Lefty	좌회전 로봇	보통	인터랙티브	명령어 집합, 서브루틴	ALP, CPH
5	대만	2025-TW-02_Exciting_Water_Slide	재미있는 워터슬라이드	보통	객관식	조건문	ALP, DSR
6	불가리아	2025-BG-02_Bus	버스	보통	객관식	조건문, 논리연산	ALP
7	키프로스	2025-CY-02_Emmas_Garden	엠마의 정원	보통	객관식	탐욕적 알고리즘, 구간 커버링 알고리즘	DSR
8	헝가리	2025-HU-02a_Turn it on	전원 켜기	보통	인터랙티브	논리 게이트	ALP, DSR
9	대만	2025-TW-04_Beaver_Island_Bulletin	비버 섬의 우편집배원	보통	주관식	너비 우선 탐색	DSR
10	이탈리아	2025-IT-02_A Blocked Street	막힌 도로	어려움	인터랙티브	방향 그래프	ALP, DSR
11	포르투갈	2025-PT-02_Foggy day	안개 낀 날	어려움	주관식	너비 우선 탐색	ALP, DSR
12	스위스	2025-CH-04_From_Leaf_to_wood	비버나무	어려움	객관식	관계형 데이터베이스, 구 조화 질의어	DSR
쉬움 : 6점(3), 보통 : 9점(6), 어려움 : 12점(3) 문항 개수 : 12문항 총점 108점				ALP : 알고리즘 및 프로그래밍, DSR : 자료표현 및 자료구조 CPH: 컴퓨터 처리와 하드웨어, COM : 통신과 네트워킹 ISS 정보사회 및 컴퓨팅 시스템			

비버챌린지 2025 도전하기 그룹Ⅳ (중1) 응시결과

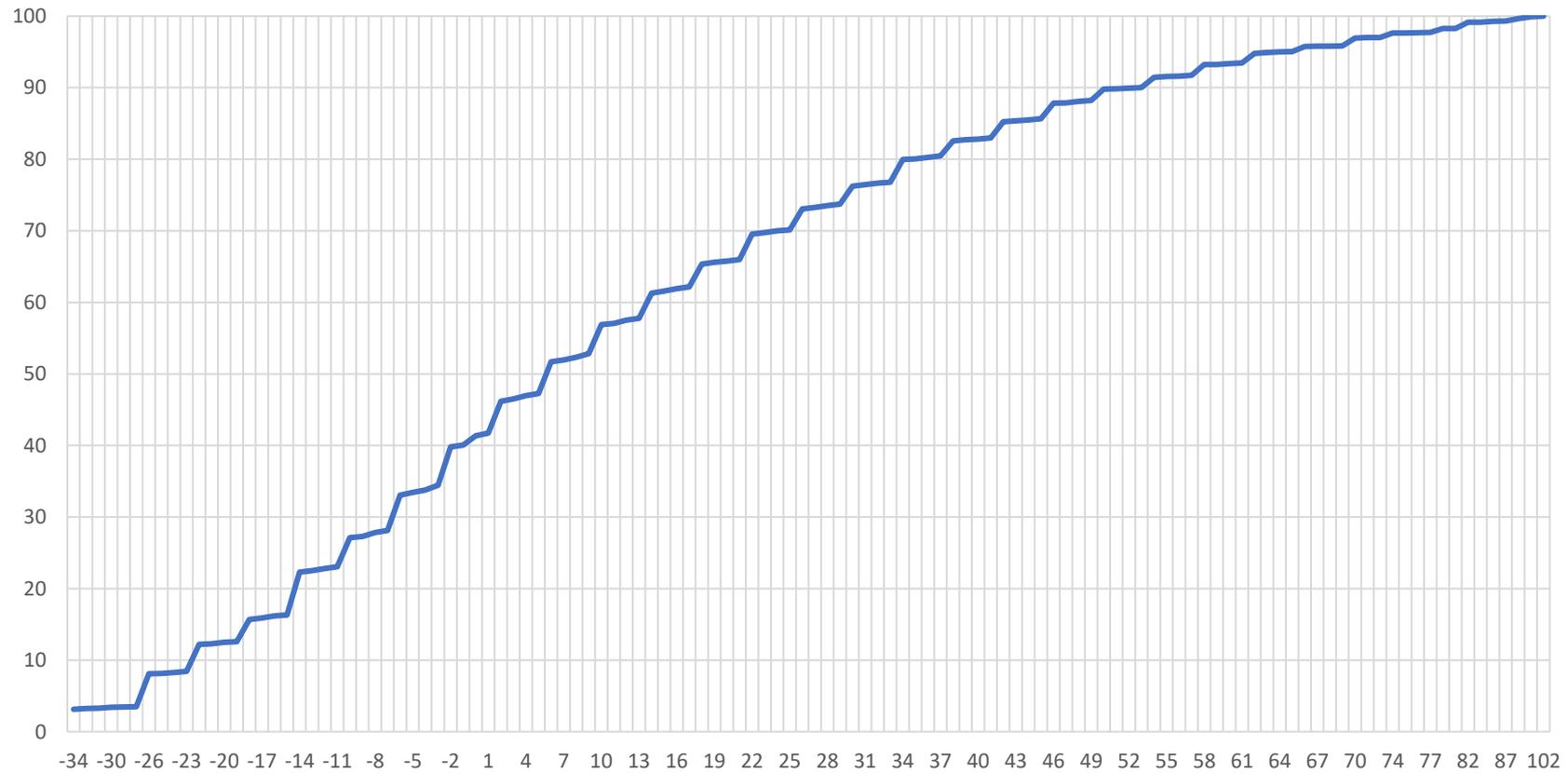




비버챌린지 2025 도전하기 그룹V (중2-3) 문항정보

연번	국가	TASK ID	제목	난이도	문항유형	핵심개념	평가영역
1	대한민국	2025-KR-06_Seoul city tour	서울 여행	보통	인터랙티브	그래프, 깊이 우선 탐색	ALP
2	독일	2025-DE-02a_Fabulous Machine	특별한 장치	쉬움	객관식	정렬 네트워크	ALP, CPH
3	파키스탄	2025-PK-03_The Bebravy Food Machine	요리 기계	보통	객관식	텍스트 분할, 구문 분석	ALP, DSR
4	말레이시아	2025-MY-04_Cipher Table	암호 테이블	쉬움	주관식	암호학, ADFGVX 암호화	ALP, DSR
5	체코	2025-CZ-06_Most worn segment	LED 조각 교체	어려움	주관식	7-세그먼트	DSR
6	푸에르토리코	2025-PR-03_Exam_Scheduling	시험 일정 잡기	쉬움	인터랙티브	그래프, 그래프 색칠	ALP, DSR, COM
7	인도네시아	2025-ID-04b_Round Dining Table	원형 식탁	보통	객관식	추론 엔진	ALP
8	독일	2025-DE-03_Sharing_a_secret	비밀 공유하기	보통	인터랙티브	시각적 암호화, 암호화	ALP, DSR
9	대한민국	2025-KR-05_Available Parking Space	주차 여유 공간	보통	객관식	상태 공간 탐색	ALP, DSR
10	아일랜드	2025-IE-03_Boolean Shapes	불 연산과 도형	보통	인터랙티브	불 대수, 다각형 만들기 불 연산	ALP
11	코스타리카	2025-CR-01_Jumping Message	메시지 전달	쉬움	객관식	인접 행렬, 방향 그래프	COM
12	독일	2025-DE-07_Family Tree	가계도	어려움	인터랙티브	함수	DSR
쉬움 : 6점(4), 보통 : 9점(6), 어려움 : 12점(2) 문항 개수 : 12문항 총점 102점				ALP : 알고리즘 및 프로그래밍, DSR : 자료표현 및 자료구조 CPH : 컴퓨터 처리와 하드웨어, COM : 통신과 네트워킹 ISS 정보사회 및 컴퓨팅 시스템			

비버챌린지 2025 도전하기 그룹V (중2-3) 응시결과

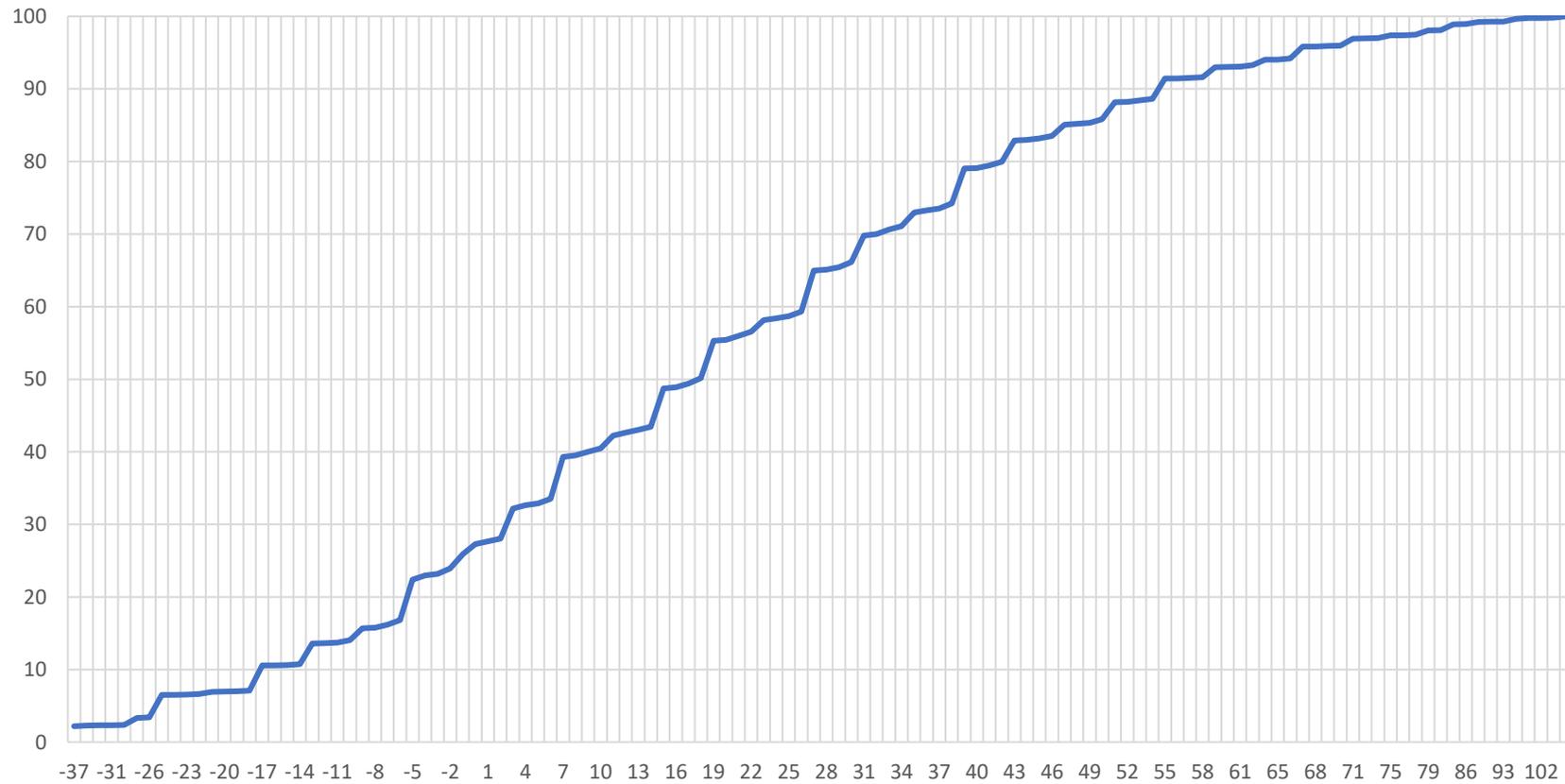




비버챌린지 2025 도전하기 그룹VI (고1-3) 문항정보

연번	국가	TASK ID	제목	난이도	문항유형	핵심개념	평가영역
1	태국	2025-TH-02_Task Scheduling	밀가루 가져오기	쉬움	객관식	스케줄링	ALP
2	독일	2025-DE-08_Lightning Candles	촛불 켜기	쉬움	인터랙티브	계산 가능성 이론, 판별 문제, 카운팅 문제, 최적화 문제	ALP
3	스위스	2025-CH-05_Masked Coordinates	격자 칸 숫자	보통	주관식	배타적 논리합, 논리 게이트	DSR
4	리투아니아	2025-LT-01_Happy Circle	행복한 자리 배치	보통	인터랙티브	그래프, 해밀턴 경로, 계산 복잡도 이론, NP-완전	ALP, DSR
5	대한민국	2025-KR-07_Translation system	번역 시스템	보통	객관식	인접 행렬, 그래프	ALP, DSR
6	그리스	2025-GR-02_Lost Kite	잃어버린 연 찾기	보통	인터랙티브	이분탐색	ALP
7	파키스탄	2025-PK-04_Beaver_and_bear	비버와 곰	보통	객관식	병렬 컴퓨팅, 시스템 온 칩	ALP, CPH
8	리투아니아	2025-LT-05a_Public Transport	버스 갈아타기	어려움	주관식	단방향 그래프, 동적 프로그래밍	ALP
9	독일	2025-DE-04_FlowerPots	화분	보통	인터랙티브	코드	ALP, DSR
10	독일	2025-DE-10_Beaver_Jones	비버 경주	어려움	인터랙티브	컴퓨터 시뮬레이션, 최적화 문제	ALP
11	슬로바키아	2025-SK-03_Flower Planting	꽃 심기	보통	객관식	튜링 머신, 알고리즘	ALP
12	뉴질랜드	2025-NZ-01_Flood	홍수 예방	어려움	주관식	방향 그래프, 최소 비용 유량 문제	ALP, DSR
쉬움 : 6점 (2), 보통 : 9점 (7), 어려움 : 12점 (3) 문항 개수 : 12문항 총점 111점				ALP : 알고리즘 및 프로그래밍, DSR : 자료표현 및 자료구조 CPH : 컴퓨터 처리와 하드웨어, COM : 통신과 네트워킹 ISS 정보사회 및 컴퓨팅 시스템			

비버챌린지 2025 도전하기 그룹VI (고1-3) 응시결과



고맙습니다.

<http://bebras.kr>

bebraskorea@gmail.com