

문제. 항공편에는 알파벳과 숫자로 구성된 고유한 편명이 부여되며, 항공사들은 각자 편명을 부여하는 독자적인 규칙을 갖고 있습니다.

불가리아 반스코에서 개최되는 제20회 국제 언어학 올림피아드에 참가하기 위해 한국 국가대표들은 2023년 7월 21일 인천국제공항에 모였습니다. 다음은 한국 국가대표 학생들이 공항 전광판에서 확인한 당일 항공편의 목록 중 일부입니다.

편명	항공사	출발	도착
OZ122	아시아나항공	대한민국 인천	일본 나고야
KE925	대한항공	대한민국 인천	네덜란드 암스테르담
OZ272	아시아나항공	대한민국 인천	미국 시애틀
OZ171	아시아나항공	일본 오키나와	대한민국 인천
OZ501	아시아나항공	대한민국 인천	프랑스 파리
KE074	대한항공	캐나다 토론토	대한민국 인천
KE744	대한항공	일본 나고야	대한민국 인천

(1) 다음은 추가적인 편명입니다. 나머지 정보를 보고 편명과 항공편을 알맞게 짝지어 봅시다.

KE787, OZ542, OZ223

편명	항공사	출발	도착
?	대한항공	대한민국 인천	일본 후쿠오카
?	아시아나항공	미국 뉴욕	대한민국 인천
?	아시아나항공	독일 프랑크푸르트	대한민국 인천

(2) IOL 한국 국가대표팀은 인천국제공항에서 튀르키예 이스탄불공항을 거쳐 불가리아 소피아로 향하기로 했습니다. 한국 국가대표인 김 학생은 모종의 사고로 인해 편명만 보고 비행기에 탑승해야 하는 상황에 처했습니다. 김 학생이 타야 할 비행기는 다음 중 무엇일까요?

KE755, OZ551, KE962, OZ283, KE690

△ 다음은 이해를 돕기 위해 문제에 등장하는 도시의 위치를 표시한 세계지도입니다.



문제. 다음은 국제 음성 기호(IPA)를 그에 대한 한국어 이름, 유니코드(Unicode) 문자 인코딩, 하이퍼텍스트 마크업 언어(HTML)로 나타낸 것이다.

IPA	이름	유니코드	HTML
b	유성 양순 파열음	(1)	(2)
t	무성 권설 파열음	U+0288	ʈ
i	전설 평순 고모음	U+0069	(3)
y	전설 원순 고모음	(4)	y
k	무성 연구개 파열음	U+006B	k
g	유성 연구개 파열음	(5)	ɡ
ʔ	성문 파열음	U+0294	(6)
(7)	—	U+0075	(8)
e	전설 평순 중고모음	U+0065	e
.	음절 분절 기호	U+002E	.
ɣ	후설 평순 중고모음	U+0264	ɤ
(9)	—	U+006F	(10)
β	유성 양순 마찰음	U+03B2	(11)
θ	무성 치경 마찰음	(12)	θ
ð	유성 치경 마찰음	U+00F0	ð
ə	중설 중모음	(13)	ə
ɑ	후설 평순 저모음	U+0251	(14)
j	유성 경구개 마찰음	U+029D	ʝ
h	무성 성문 마찰음	(15)	(16)

관찰한 규칙을 서술하고 빈칸 (1-16)을 채워라.

△ 국제 음성 기호(IPA)는 19세기 후반에 국제 음성 협회가 인간 언어 음성의

표준 표기법으로 만든 기호이다. 유니코드는 전세계 문자를 컴퓨터에서 일관되게 표현하고 다룰 수 있도록 설계된 산업 표준이다. 하이퍼텍스트 마크업 언어는 웹페이지를 만드는 데에 사용되는 마크업 언어이다.

θ , δ 는 국제 음성 기호의 일부이자 각각 그리스어에서 8번째 문자, 아이슬란드어에서 5번째 문자이다.