

(폴이)

* 화폐의 전체 목록

- 동전 5종: 0.5(50코페이카)/1/2/5/10루블
- 지폐 7종: 50/100/200/500/1000/2000/5000루블

* 각 아바자인이 가지고 있는 화폐의 종류

- A와 B가 가진 화폐 액면가의 아바자어 표현은 서로 겹치는 것 없이 10가지.
- A 금액의 합계: 153.50루블=(0.5+1+2+50+100)루블
- B 금액의 합계: 6515루블=(5+10+500+1000+5000)루블
- A, B가 가지고 있지 않은 화폐: 200/2000루블 지폐

* 각 아바자어 표현이 나타내는 화폐

- 'som'이 모든 표현에 공통적으로 들어있으므로 '루블'의 아바자어 표현으로 가정.
- 'som'을 '-'로 대체하여 각 아바자인이 나타낸 금액 목록을 재구성.
- A가 나타낸 금액 목록: 0.5, 1, 2, 50, 100

표1 g°v-k° — -k° — -švk°

 | |

 - bžak° — -švbžak°

- ㄱ. 구성 음소의 수가 가장 적은 'k°'를 수사 '1'로 설정. **'-k°'=1루블**
- ㄴ. 'g°v', 'šv', 'bžak°'를 서로 다른 수사로 설정.
- ㄷ. 여러 언어에서 위의 금액을 읽는 방법을 고려하여, 연속된 수사의 나열은 각 수사 값의 곱으로 설정.
 - ex) švbžak°=šv*bžak°
- B가 나타낸 금액 목록: 5, 10, 500, 1000, 5000

표2 (-švk°) — -xvišv

 | |

 žva-k° — (-k°) — xv-k°

 | |

 -zik' — -xvinzik'

- (괄호)는 A가 나타낸 금액.
 - ㄹ. 'xv(i)(n)'가 3번 출현하므로 수사 '5'로 설정.
 - ㄺ. ㄹ에 따라 **'xv-k°'=5루블**
 - ㅂ. ㄹ에 따라 '-zik°'와 '-xvinzik°'는 5배 차이이므로 **'-zik°'=1000루블, '-xvinzik°'=5000루블**
 - ㅅ. ㄹ, ㅂ에 따라 남은 금액은 10루블과 500루블
 - 가정1) '-xvišv°'=10루블, 'žva-k°'=500루블
 - 표2에 따라 '-švk°'=2루블, 표1에서 '-bžak°'=50루블, '-švbžak°'=100루블, 'g°v-k°'=0.5루블
 - 'žva-k°'(500루블)은 '-švbžak°'(100루블), '-zik°'(1000루블), 'g°v-k°'(0.5루블)과 형태적 연관성이 없으므로 가정1)의 개연성은 떨어짐.
 - 가정2) **'žva-k°'=10루블, '-xvišv°'=500루블**
 - 표2에 따라 '-švk°'=100루블, 표1에서 '-bžak°'=0.5루블, '-švbžak°'=50루블, 'g°v-k°'=2루블

- 가정2)에 따라 정리해보면

금액	1	10	100	1000
1	1루블: somk°	10루블: žvasomk°	100루블: somšvk°	1000루블: somzik'
0.5	0.5루블: sombžak°		50루블: somšvbžak°	
2	2루블: g°vsomk°		200루블: ?	2000루블: ?
5	5루블: xvsomk°		500루블: somxvišv	5000루블: somxvinzik'

* 문제 (a) 각각의 아바자어 표현이 어떤 동전 혹은 지폐를 나타내는지 설명하여라.

(정답)

- 아바자인 A:
 - o g°vsomk° : 2루블 동전
 - o sombžak° : 0.5루블(50코페이카) 동전
 - o somk° : 1루블 동전
 - o som švbžak° : 50루블 지폐
 - o somšvk° : 100루블 지폐
- 아바자인 B:
 - o žvasomk° : 10루블 동전
 - o som zik' : 1000루블 지폐
 - o som xvvinzik' : 5000루블 지폐
 - o som xvišv : 500루블 지폐
 - o xvsomk° : 5루블 지폐

* 문제 (b) 두 아바자인이 가지고 있지 않은 동전과 지폐를 아바자어로 나타내어라.

(추가 풀이)

- 문제 (a)의 답을 제외하고 남은 동전 및 지폐는 200루블 지폐와 2000루블 지폐이다.
- 2루블과 5루블의 아바자어 표현에서, 2와 5를 표현하는 접두어를 **g°v-**와 **xv-**로 판단가능함.
- 두 접두어 모두 1음절 자음(문제 참고)으로 구성되는 형태적 유사성이 있으므로, 타 음소와 결합 시 변화 양상이 유사할 것으로 가정함.
- o. 500루블의 조어 방식을 살펴보면, som(루블)+xv(5)+i+šv(100) 이므로
 - 200루블의 조어 방식이 500루블과 같다는 전제 하에,
 - 200루블은 **som g°višv**로 나타낼 수 있음.
- z. 5000루블의 조어 방식을 살펴보면, som(루블)+xv(5)+in+zik'(1000) 이므로
 - 2000루블은 **som g°vinzik'**로 나타낼 수 있음.

(정답)

- 200루블: som g°višv
- 2000루블: som g°vinzik'