

Турнир имени М.В. Ломоносова
Заключительный тур 2015 г.
ЛИНГВИСТИКА

Задача 1.

Выделяются два тональных класса:

Форма А	Форма Б	
ˆ на предпоследнем слоге, ` на последнем слоге	ˆ на 3-м слоге с конца, ` на предпоследнем слоге	{А}
˘ на предпоследнем слоге, ˆ на последнем слоге	ˆ на предпоследнем слоге	{В}

Исходная форма основы (звуки без учёта тонов) извлекается из формы Б как часть, стоящая перед kəskin / gəskin {С}. Следует особо отметить, что формальная исходность противоречит смысловой, поскольку по смыслу исходной является форма А, как указано в условии задачи.

Если основа оканчивается на глухой согласный, в форме А этот согласный заменяется на носовой согласный {D} того же места образования (p → m, t → n, k → ŋ) {E}.

Если основа оканчивается на глухой согласный, в форме Б используется kəskin, а в остальных случаях (после звонкого согласного или гласного) — gəskin {F}.

Ответ на задание 1:

Форма А	Форма Б	перевод
kokkōŋin	kokkogəskin {GH}	запирать
yilŋin	yilgəskin {IJ}	кричать
kamānŋin {KL}	kamatkəskin	месить (тесто)
barēŋin	barégəskin {MN}	мотыжить
kāmŋin {OP}	kāmgəskin	резать
ndālŋin	ndalgəskin {QR}	красть

Положительная оценка по критериям {GIKMOQ} ставится за верный состав звуков, Положительная оценка по критериям {HJLNPR} — за верные тоны.

Задача считается **частично решённой**, когда присутствуют не менее 4 пунктов из А, В, С, D, E, F и не менее 8 пунктов из G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R.

Задача считается **решённой полностью**, когда присутствуют не менее 4 пунктов из А, В, С, D, E, F и не менее 10 пунктов из G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R и не менее 2 пунктов из S, T, U.

Ответ на задание 2:

Из формы Б глагола ‘растягивать’ однозначно выводится форма А {S}. Значит, у глаголов ‘лезть’ и ‘растягивать’ совпадает форма А {T}. Форма tānŋin может быть образована не только от основы tap-, как у глагола ‘растягивать’, но и от основы tat-. Значит, форма Б глагола ‘лезть’ выглядит как tatkəskin {U}. Теоретически можно было бы рассмотреть также основу tad-, однако в условии

не дано ни одного глагола с основой на звонкий согласный, а значит, основа tad- и форма tadgóskin не может засчитываться как единственно правильный ответ (однако её упоминание наряду с правильным ответом не должно штрафовать).

Задача 2.

Базовый порядок слов: подлежащее — сказуемое — косвенное дополнение — прямое дополнение {A}. Если в русском предложении подлежащее выражено местоимением, в румынском оно отсутствует (в задаче даны только предложения с подлежащим 'я') {B}. Порядок слов в словосочетании с родительным падежом: главное — зависимое {C}.

Окончания глагола: 1 л. ед. ч. — нулевое {D}, 3 л. ед. ч. — ă {E}.

Окончания существительных:

	мужской род	женский род
именительный- винительный падеж {F}	-ul	-a
родительный-дательный падеж {G}	-ului	-ei

Если глагол имеет дополнение в дательном падеже (= косвенное дополнение = дополнение со значением адресата), перед сказуемым ставится показатель îi {H}.

Если глагол имеет одушевлённое дополнение мужского рода в винительном падеже (= одушевлённое прямое дополнение мужского рода), перед сказуемым ставится показатель îl {I}.

Если глагол имеет одушевлённое дополнение женского рода в винительном падеже (= одушевлённое прямое дополнение женского рода), перед сказуемым ставится показатель o {J}.

Перед прямым одушевлённым дополнением ставится показатель pe {K}.

Ответы на задание:

9. Bufonul cumpără coroana prietenului.

Шут покупает корону друга. {L}

10. O î mbrac pe fiica iubitei.

Я одеваю дочь возлюбленной. {M}

11. **Iubita bufonului** {N} **caută cupa fiicei** {O}. Порядок слов {P}.

Возлюбленная шута ищет кубок дочери.

12. **Vampirul îl** {Q} **îmbracă pe prietenul bufonului** {R}. Порядок слов {S}.

Вампир одевает друга шута.

13. **Fiica slugei** {T} **îi** {U} **oferă vampirului coroana prietenului** {V}. Порядок слов {W}.

Дочь служанки предлагает вампиру корону друга.

14. **O sărut pe sluga iubitei** {X}. За o и pe — {Y}. Порядок слов {Z}.

Я целую служанку возлюбленной.

Положительные оценки за пункты «Порядок слов» ({P}, {S}, {W}, {Z}) ставились в случае, если в переводе приведены все необходимые слова в верном порядке (хотя, возможно, и с некоторыми ошибками внутри слов).

Задача считается **частично решённой**, когда присутствуют не менее 3 из A, B, C, D, E, F, G и не менее 2 из H, I, J, K и не менее 7 из L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

Задача считается **решённой полностью**, когда присутствуют не менее 4 из A, B, C, D, E, F, G и не менее 3 из H, I, J, K и не менее 10 из L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

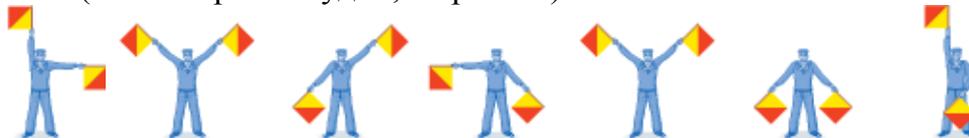
Задача 3.

Семафорные флаги широко использовались в XIX и XX веке, позволяя судам обмениваться между собой информацией в открытом море. Для передачи сообщений сигнальщик использовал два флага.

Даны названия двух судов, изображенные с помощью семафорной азбуки:
Hafborg (рыболовецкое судно, Исландия)



Julsund (пассажирское судно, Норвегия)



Ответ на задание 1: Используются два флага. Они прокручиваются на **45 градусов** {A} для обозначения букв в **алфавитном порядке** {B}. Два флага не могут показывать в одном и том же направлении {C}. Стартовая позиция соответствует букве А (на картинке: юг + юго-запад) {D}. Затем один из флагов фиксируется, а второй смещается по часовой стрелке, занимая все возможные позиции, вплоть до юго-востока на картинке; затем первый флаг смещается на 45 градусов, и процесс образования букв повторяется {E}.

Таким образом, можно построить таблицу, в которой чёрным отмечены буквы, данные в условии, синим — буквы, данные в задании 2, а красным — буквы, которые надо построить в задании 3.

A	B	C	D	E	F	G
	H	I	K	L	M	N

		O	P		R	S
			T	U		
					J	

Из алфавитного порядка выбивается буква J {F}. По всей видимости, изначально этот сигнал использовался для буквы Y, место которой он и должен занимать в алфавите, если заполнить таблицу после буквы U {G} (положительная оценка по этому критерию проставлялась при упоминании буквы Y).

Ответ на задание 2:

P	E	N	I	C	H	E

P {H}, E {I}, I {J}, C {K} (оценки ставятся только за буквы, не данные в условии)

Ответ на задание 3:

K	A	L	M	I	T

K {L}, M {M}, T {N} (оценки ставятся только за буквы, не данные в условии)

Задача считается **частично решённой**, когда присутствуют не менее 4 из A, B, C, D, E, F, G и не менее 4 из H, I, J, K, L, M, N.

Задача считается **решённой полностью**, когда присутствуют не менее 5 из A, B, C, D, E, F, G и не менее 5 из H, I, J, K, L, M, N.