

Тренувальні збори з лінгвістики.

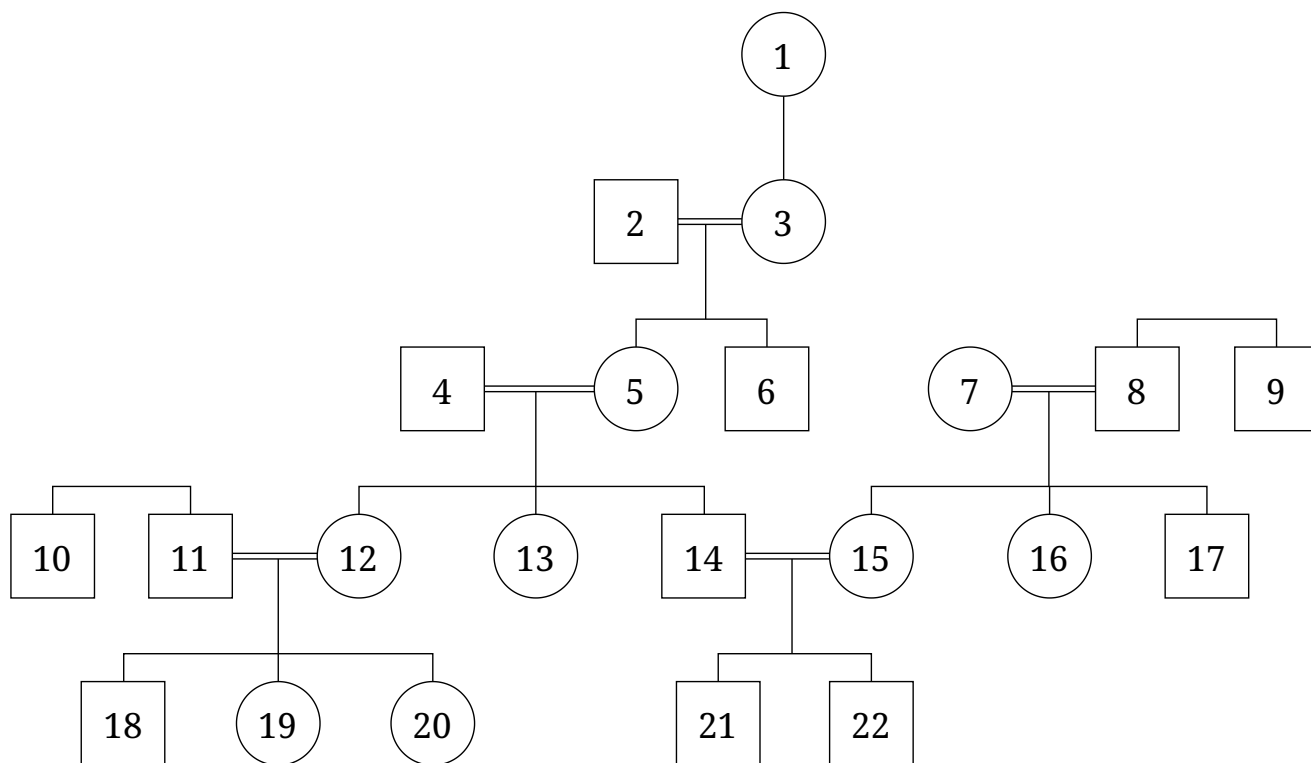
Друга командна олімпіада

15 липня 2019 р.

Максимальна оцінка за задачу — 100 балів

Час виконання роботи — 3 години

Нижче подано генеалогічне дерево тайської родини, членів якої занумеровано числами від 1 до 22. Кожен рядок відповідає певному поколінню, квадрати позначають чоловіків, кола — жінок, подвійна лінія — шлюб, одинарна — зв'язки між батьками і дітьми та між братами й сестрами. Брати і сестри розміщені за спаданням віку.



На наступній сторінці подано таблицю, де цих же людей позначено літерами від А до V. У ній вказано, яким чином особа з цієї родини, яку задано в рядку таблиці, називатиме кожного зі своїх родичів, яких задано у стовпчиках.

Завдання 1. Установіть відповідності між числами та літерами, якими позначено членів родини.

Завдання 2. Заповніть пропуски в таблиці.

Завдання 3. Згодом жінка під номером 13 вийшла заміж і народила доньку. Яким чином виглядатимуть рядки і стовпчики таблиці, що будуть відповідати новим двом членам родини?

Примітка. Тайська мова — одна з тай-кадайських мов. Нею розмовляють кілька десятків мільйонів осіб в Таїланді та на прилеглих територіях.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
A	pǒm	lôok-sà~pái	lôok	(1)	mâe-yaai	lǎan	lôok	lǎan	yâat	pôr-data	lǎan	(2)	yaai	yâat	lǎan	lôok-kôie	yâat	(3)	lǎan	lôok	yâat	yâat
B	pôr-pǔa	chǎn	yâat	náa	yaai	yâat	yâat	lôok	mâe	data	yâat	mâe-pǔa	thúat	nóng	lôok	yâat	pôr	nóng	yâat	pǔa	yâat	aa
C	pôr	nóng-sà~pái	chǎn	náa	yaai	lôok	nóng	lǎan	yâat	data	lôok	mâe	thúat	yâat	lǎan	pǔa	yâat	yâat	lôok	nóng	yâat	yâat
D	pêe-kôie	(4)	lǎan	pǒm	mâe	lǎan	lǎan	lǎan	yâat	pôr	lǎan	pêe	yaai	yâat	lǎan	lǎan-kôie	yâat	yâat	lǎan	lǎan	yâat	yâat
E	lôok-kôie	lǎan-sà~pái	lǎan	lôok	chǎn	lǎyn	lǎan	lǎyn	yâat	pǔa	lǎyn	lôok	(5)	yâat	lǎyn	(6)	yâat	yâat	lǎyn	lǎan	yâat	yâat
F	data	yâat	mâe	data	thúat	chǎn	náa	(7)	yâat	thúat	nóng	yaai	thíat	yâat	nóng	pôr	yâat	yâat	pêe	náa	lung	yâat
G	pôr	nóng-sà~pái	pêe	náa	yaai	lǎan	chǎn	lǎan	yâat	data	lǎan	(8)	thúat	yâat	lǎan	pêe-kôie	yâat	yâat	lǎan	nóng	yâat	yâat
H	(9)	mâe	bpâa	(10)	thúat	(11)	bpâa	pǒm	yaai	thúat	pêe	yâa	thíat	náa	pêe	yâat	data	náa	(12)	pôr	yâat	data
I	yâat	lôok	yâat	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	chǎn	yâat	yâat	yâat	yâat	lôok	lǎan	yâat	(13)	lôok	yâat	lôok-kôie	yâat	(14)
J	lôok-kôie	lǎan-sà~pái	lǎan	lôok	mia	lǎyn	lǎan	lǎyn	yâat	(15)	lǎyn	lôok	mâe-yaai	yâat	lǎyn	(16)	yâat	yâat	lǎyn	lǎan	yâat	yâat
K	data	yâat	mâe	data	thúat	pêe	náa	nóng	yâat	thúat	chǎn	yaai	thíat	yâat	pêe	pôr	yâat	yâat	pêe	náa	lung	yâat
L	pǔa	lôok-sà~pái	lôok	nóng	mâe	lǎan	lôok	lǎan	yâat	pôr	lǎan	chǎn	yaai	yâat	lǎan	lôok-kôie	yâat	yâat	lǎan	lôok	yâat	yâat
M	(17)	yâat	lǎyn	lǎan	(18)	lǎon	lǎyn	lǎon	yâat	lôok-kôie	lǎon	lǎan	chǎn	yâat	lǎon	yâat	yâat	yâat	lǎon	lǎyn	yâat	yâat
N	yâat	pêe	yâat	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	mâe	yâat	(19)	yâat	yâat	chǎn	lǎan	yâat	pôr	nóng	yâat	pêe-kôie	yâat	aa
O	(20)	mâe	bpâa	bpòo	thúat	pêe	bpâa	nóng	yaai	thúat	nóng	yâa	thíat	náa	pǒm	yâat	data	náa	(21)	pôr	yâat	data
P	pôr-data	yâat	mia	náa	yaai	lôok	(22)	yâat	yâat	data	lôok	mâe-yaai	thúat	yâat	yâat	pǒm	yâat	yâat	lôok	yâat	pêe	yâat
Q	yâat	lôok	yâat	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	mia	yâat	yâat	yâat	yâat	(23)	lǎan	yâat	pǒm	(24)	yâat	lôok-kôie	yâat	(25)
R	(26)	pêe	yâat	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	mâe	yâat	yâat	yâat	yâat	pêe	lǎan	yâat	pôr	pǒm	yâat	pêe-kôie	yâat	aa
S	data	yâat	mâe	data	thúat	nóng	náa	(27)	yâat	thúat	nóng	yaai	thíat	yâat	(28)	pôr	yâat	yâat	pǒm	náa	lung	yâat
T	pôr	mia	pêe	náa	yaai	lǎan	pêe	lôok	mâe-yaai	data	lǎan	(29)	thúat	yâat	lôok	pêe-kôie	pôr-data	yâat	lǎan	pǒm	yâat	aa
U	yâat	yâat	nóng-sà~pái	yâat	yâat	lǎan	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	yâat	yâat	yâat	yâat	nóng	yâat	yâat	lǎan	yâat	pǒm	yâat
V	yâat	lǎan	yâat	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	pêe-sà~pái	yâat	yâat	yâat	yâat	lǎan	lǎan	yâat	(30)	lǎan	yâat	(31)	yâat	(32)