

Умножение и деление на числата до 1000



природа



''''

П



'''

Р



'''''

И



''

Р



''

,

О



'''

Д



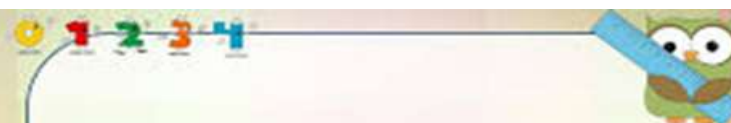
''

,

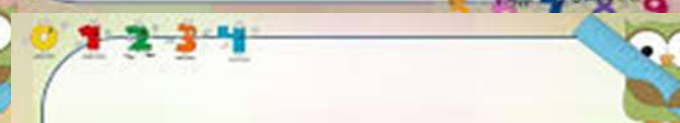
А


$$264 : 2 = 132$$


$$315 \cdot 3 = 945$$


$$105 \cdot 6 = 630$$


$$636 : 3 = 212$$

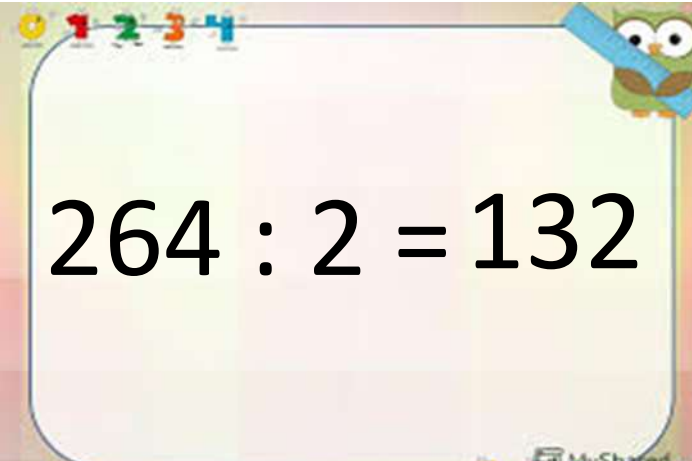

$$124 \cdot 4 = 496$$

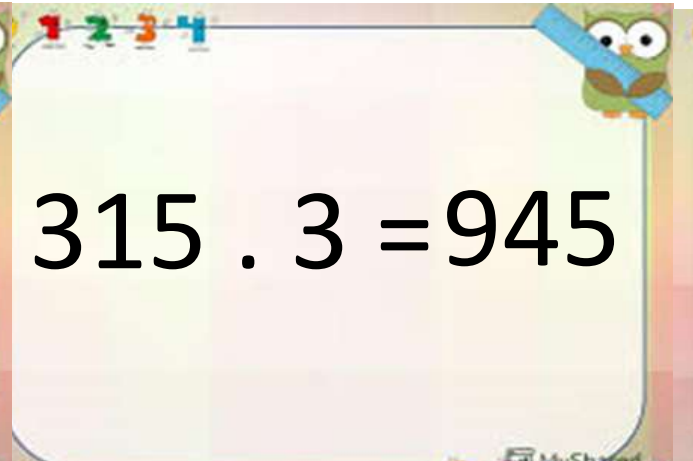

$$204 \cdot 4 = 816$$

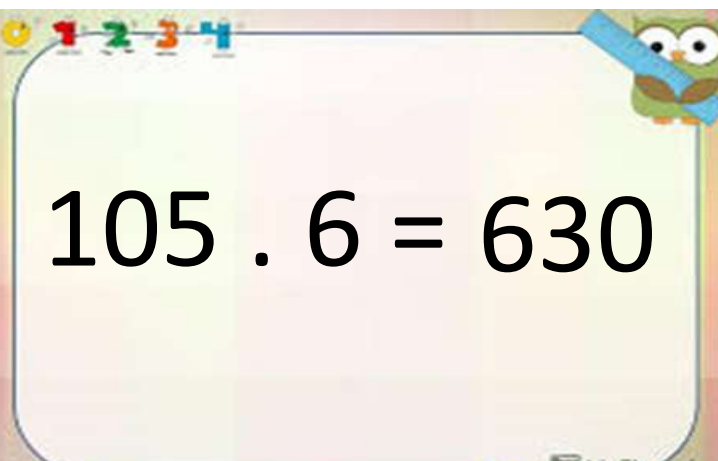

$$848 : 4 = 212$$

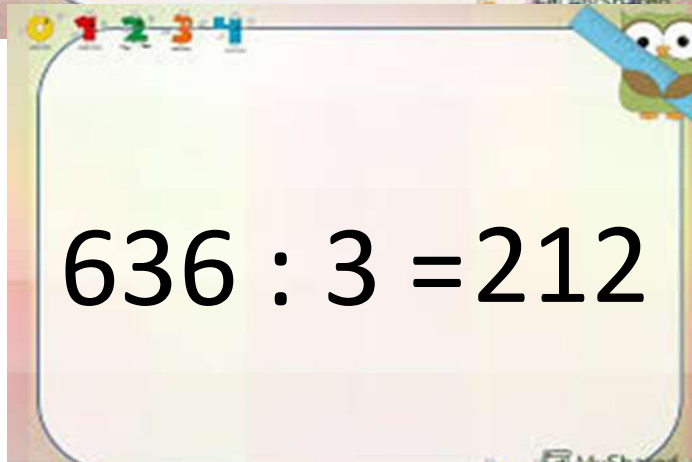

$$216 \cdot 4 = 864$$

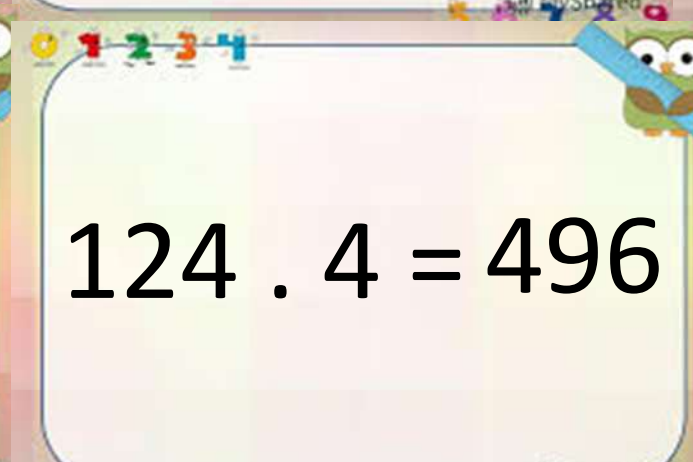

$$308 \cdot 3 = 924$$

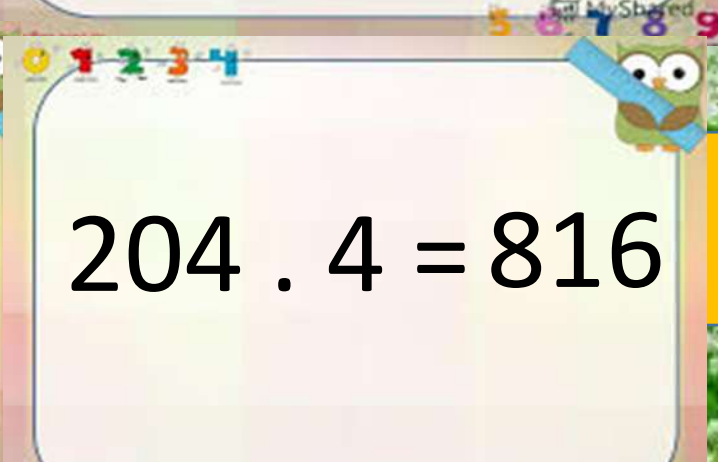


$$264 : 2 = 132$$

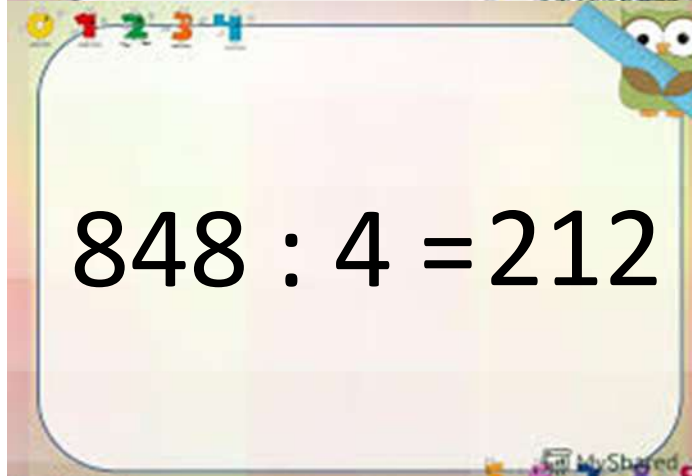

$$315 \cdot 3 = 945$$

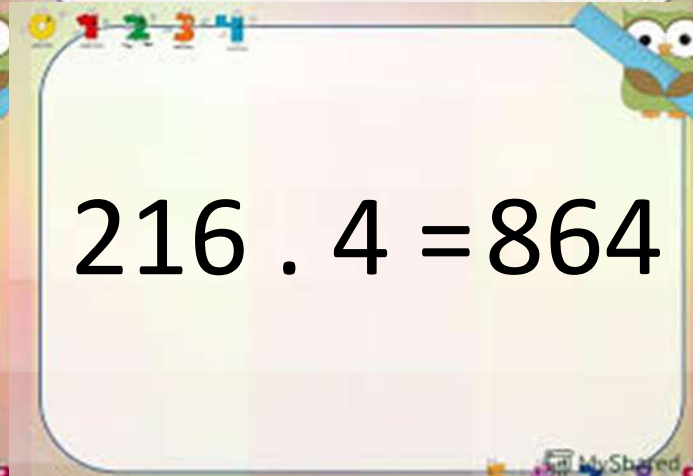

$$105 \cdot 6 = 630$$

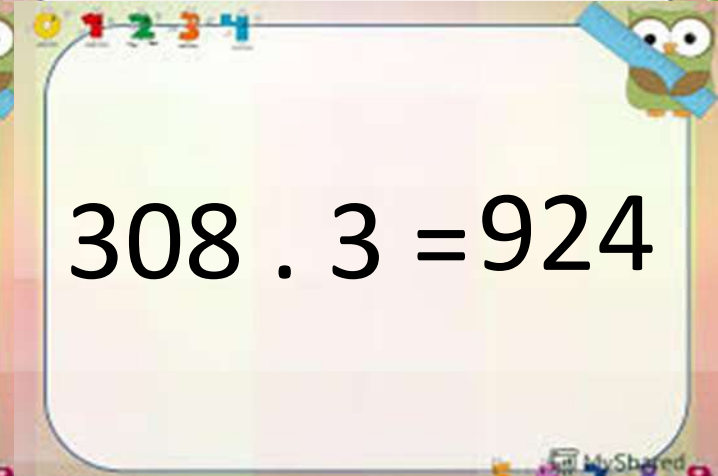

$$636 : 3 = 212$$


$$124 \cdot 4 = 496$$


$$204 \cdot 4 = 816$$


$$848 : 4 = 212$$


$$216 \cdot 4 = 864$$


$$308 \cdot 3 = 924$$





Бухльо математик

Знаем, че бухълът умна е птица,
по аритметика има шестица.

Лесно брои и на ум все
пресмята:

колко животни живеят в гората,
колко иглички си има елхата,
с колко листенца се кичат
цветята,

колко медец е събрала пчелата,
с колко във час тича бързият
вятър.

Завчера даже пресметна без
грешка

колко бодли на гърба има Ежко.

Владимир Виденов

Бухълът е добър математик, но се затруднява да свърже сричките в думи. Помогнете му.



пар

ве

ко

ре

ва

нос

зер

ти

мест

ти

Защитени територии

- **Националните паркове** заемат по-обширни територии, които не са засегнати от човешката дейност. Те са достъпни за много хора.
- В България са обособени 3 национални парка.
- **Резерватите** са непокътнати части от родната природа, в които е забранена всякаква стопанска дейност на човека.
- В България съществуват 55 резервата. В резерватите се отглеждат много животни и растения, които са записани в Червената книга.
- В **защитените местности** се опазват определени видове защитени растения или животни.

Днес в страната ни има три големи **национални парка**:

Национален парк „Пирин“



Национален парк
„Централен Балкан“



$$486 : 2 = 243$$

$$213 + 387 = 600$$

$$324 : 3 = 972$$

$$728 : 2 = 364$$

$$496 : 4 = 124$$

$$990 : 9 = 110$$

$$506 - 137 = 369$$

$$575 : 5 = 115$$

Бал

кан

ска

та

ди

ва

ко

за

Кой е символът на национален парк „Рила“?



Балканската дива коза

ска	за	ди	та	Бал	ва	ко	кан
972	115	124	364	243	110	369	600

Кой е символът на национален парк „Пирин“?

$$246 : 2 = 123$$

Скал

$$429 : 3 = 143$$

ни

$$307 : 2 = 614$$

ят

$$390 : 5 = 78$$

о

$$115 : 6 = 690$$

рел



Скалният орел

скал	о	ни	рел	ят
123	78	143	690	614

$$866 : 2 = 433$$

$$102 \cdot 9 = 918$$

$$378 : 3 = 126$$

$$924 : 4 = 231$$

$$235 \cdot 3 = 705$$

$$745 : 5 = 149$$

Ка

фя

ва

та

меч

ка

Кой е символът на национален парк „Централен Балкан“?



Кафявата мечка

ка	меч	та	фя	ка	ва
149	705	231	918	433	126

Козината на балканската дива коза през лятото е къса и гладка, а на цвят е светлокафява или червеникаво-кафява. През зимата тя става шоколадово-кафява, а космите по гърба нарастват до 10 – 20 cm. Долната страна е светла. Обикновено краката са по-тъмни. Има малка козя брада. Челюстите, бузите и носът са бели.

В [България](#) може да се види в планините: Рила, Пирин, Стара планина, Западни Родопи и Витоша. В миналото популацията е била значително по-голяма.

Придвижва се отлично по стръмни и скалисти участъци с голяма сигурност и прави големи скокове над планински пропасти. Храни се с всякаква храна от растителен произход, зимно време изкопава [корени](#) и яде също така [мъх](#), [лишеи](#) и [пъпки](#).

Скалният орел е една от най-едрите грабливи [птици](#), срещащи се по нашите земи. Дължината на тялото му е 80 – 95 cm, размахът на крилете – 195 – 220 cm, а теглото – 2,8 – 6,5 kg.

На територията на [България](#) е рядък и защитен от закона вид. От най-дълбока древност скалният орел е използван като ловна [птица](#), наред със [соколите](#) и [ястребите](#).

От древни времена орелът е символ на сила.

Кафявата мечка е животно от семейство Мечкови. Тя е най-едрият хищник.

Кафявата мечка е защитен вид в България . Тя обитава широколистните и смесени гори в Родопите, Рила, Пирин и Централна Стара планина, а през лятото, търсейки усилено храна, може да се изкачи и на високопланинските поляни.

Любопитно ...

Малките мечета се раждат през януари по време на зимния сън на майка си и тежат по **едва 300-400 гр.** Благодарение на богатото на мазнини мляко на майката обаче, успяват да увеличат теглото **си около десет пъти до април**, когато напускат бърлогата.

1.	О	С	Т	Р	О	Ъ	Г	Ъ	Л	Е	Н
2.	Р	А	М	Е	Н	Е					
3.		Р	А	З	Л	И	К	А			
	4.		Д	Е	Л	И	Т	Е	Л		
	5.		Г	Р	А	М					
6.		Д	Е	В	Е	Т					
	7.		Ч	А	С	Т	Н	О			
		8.		Т	О	Н					

1000 КИЛОГРАМА СА РАВНИ НА ЕДИН

Как се нарича най-големият резерват за
букови гори в България?

$$284 \cdot 3 = 852 - \text{Б}$$

$$478 \cdot 2 = 956 - \text{о}$$

$$1000 - 596 = 404 - \text{а}$$

$$403 \cdot 2 = 806 - \text{т}$$

$$(800 - 674) \cdot 6 = 126 \cdot 6 = 756 - \text{и}$$

$$397 \cdot 2 = 794 - \text{н}$$

806	794	956	514	852	756	404
т	н	о	р	Б	и	а

Резерват Боатин се намира северно от **връх Тетевенска баба** в **Стара планина**, в най-западната част на национален **парк Централен Балкан**, между селата **Черни Вит** и **Дивчовото**.

Обявен е за **резерват** на **12 юни 1948г.**

Разположен е в долината на река Боатиница и почти цялата му площ е заета от гори.

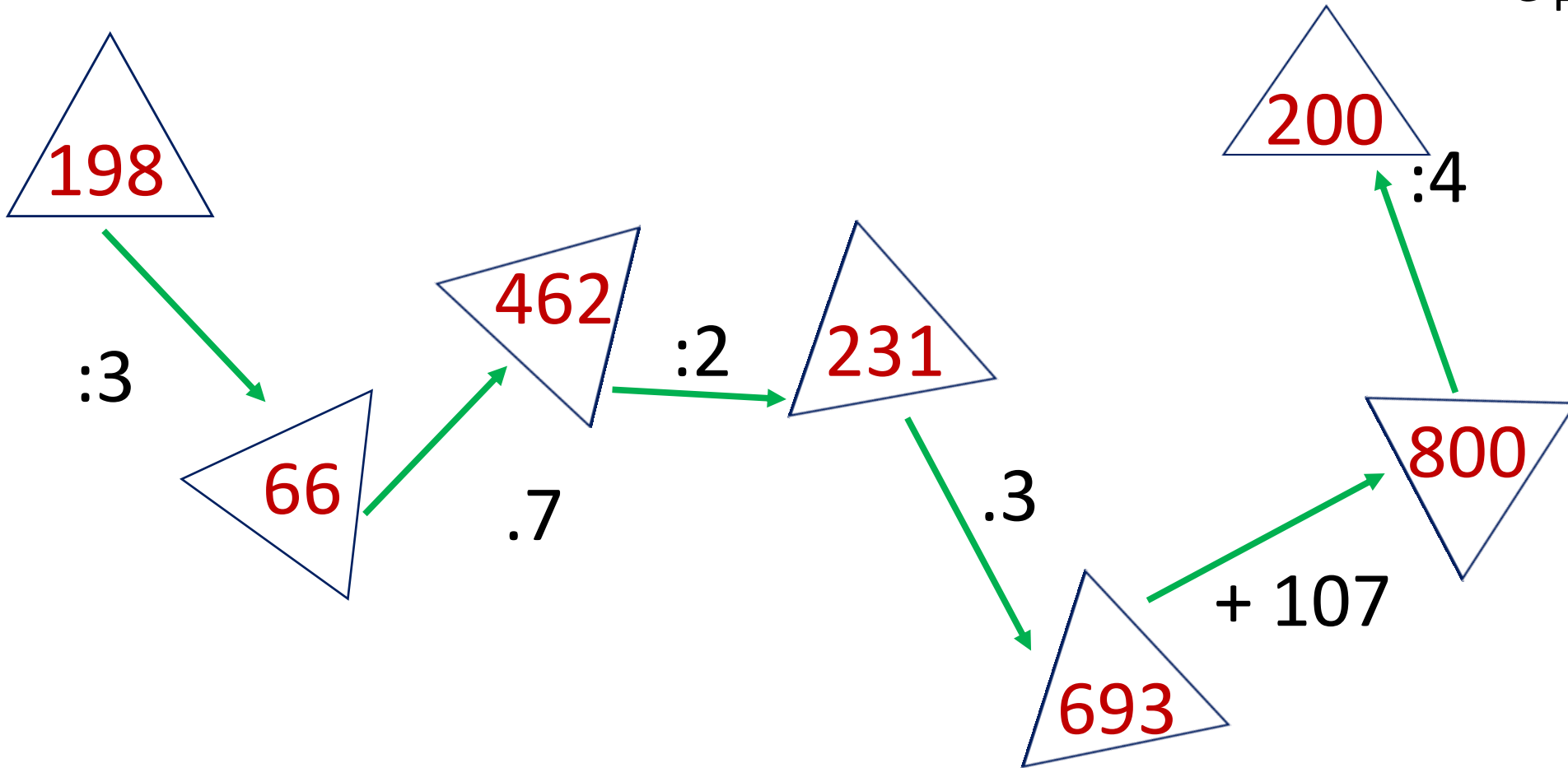
Тук се намира една от най-обширните и запазени **букови гори** в Европа.

Широко разпространен е видът **боатински бук**, достигащ на **височина до 40м.**



Решете верижката, за да разберете до колко години е средната възраст на буковите дървета в резервата?

Средната възраст на буковите дървета е до **200** години.



Тук се среща и най-едрият хищник в страната ни.
Ще откриете до колко килограма достига
теглото на кафявата мечка, като от най-малкото
четирицифрено число извадите
произведението на числата 375 и 2.

$$1000 - 375 \cdot 2 = 1000 - 750 = 250$$



Отг.: 250 кг

Тон, килограм или грам?



тон

килограм

грам

480



тон

килограм

грам

480



ТОН

килограм

грам

100

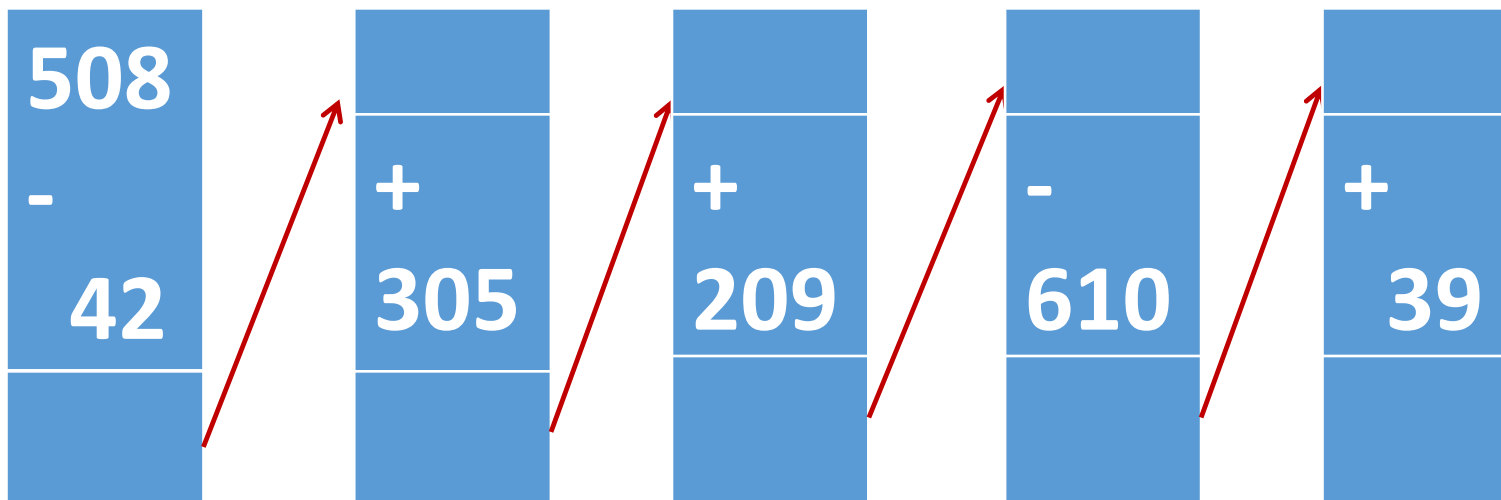


В най-големия резерват за букови гори се срещат и почти всички видове кълвачи, повечето от които са включени в Червената книга на България. Между тях е и черният кълвач.

Още колко вида гнездещи птици има в резервата?

$$458 \cdot 2 - 213 \cdot 4 = 916 - 852 = 64$$

Отг.: 64 вида птици



**А колко вида птици
има в България?**



508	466	771	980	370
-	+	+	-	+
42	305	209	610	39
466	771	980	370	409



**А колко вида птици
има в България?**



При стартиране на екоинициативата за почистване на Национален парк „Централен Балкан“ природозащитници почистили горски участък с правоъгълна форма. Едната страна на участъка е 234 м, а другата е 2 пъти по-къса. Намерете обиколката на горския участък.

Решение:

$234 \text{ м} : 2 = 117 \text{ м}$ е другата страна

$\text{Об.} = 2 \cdot 234 \text{ м} + 2 \cdot 117 \text{ м} = 468 \text{ м} + 234 \text{ м} = 702 \text{ м}$



Помогнете на птиците да намерят гнездата си.



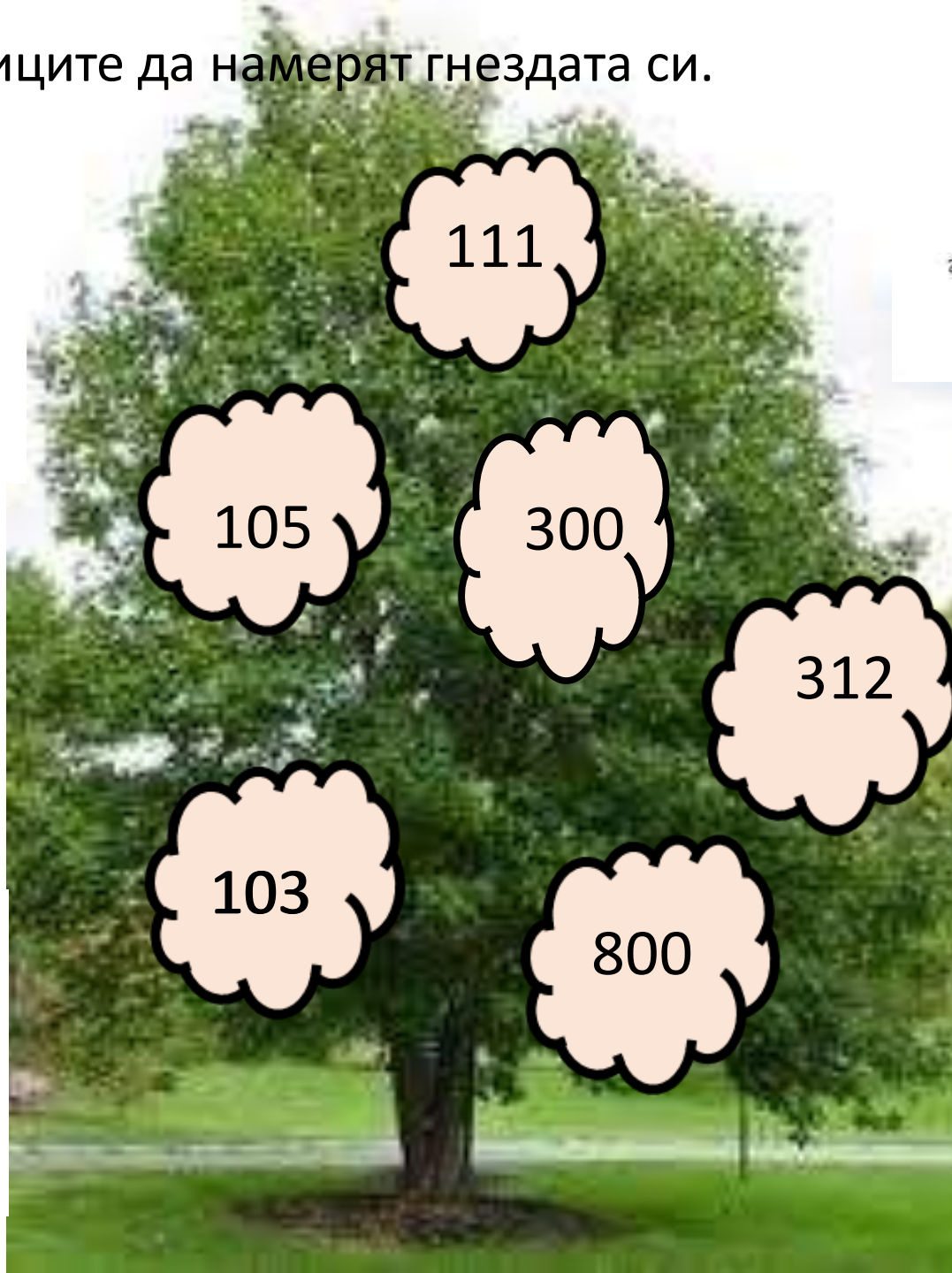
$$824 : 8$$



$$104 : 3$$



$$200 : 4$$



111

105

300

312

103

800



$$735 : 7$$



$$(100 + 899) : 9$$



$$289 + 99 : 9$$

Помогнете на птиците да намерят гнездата си.



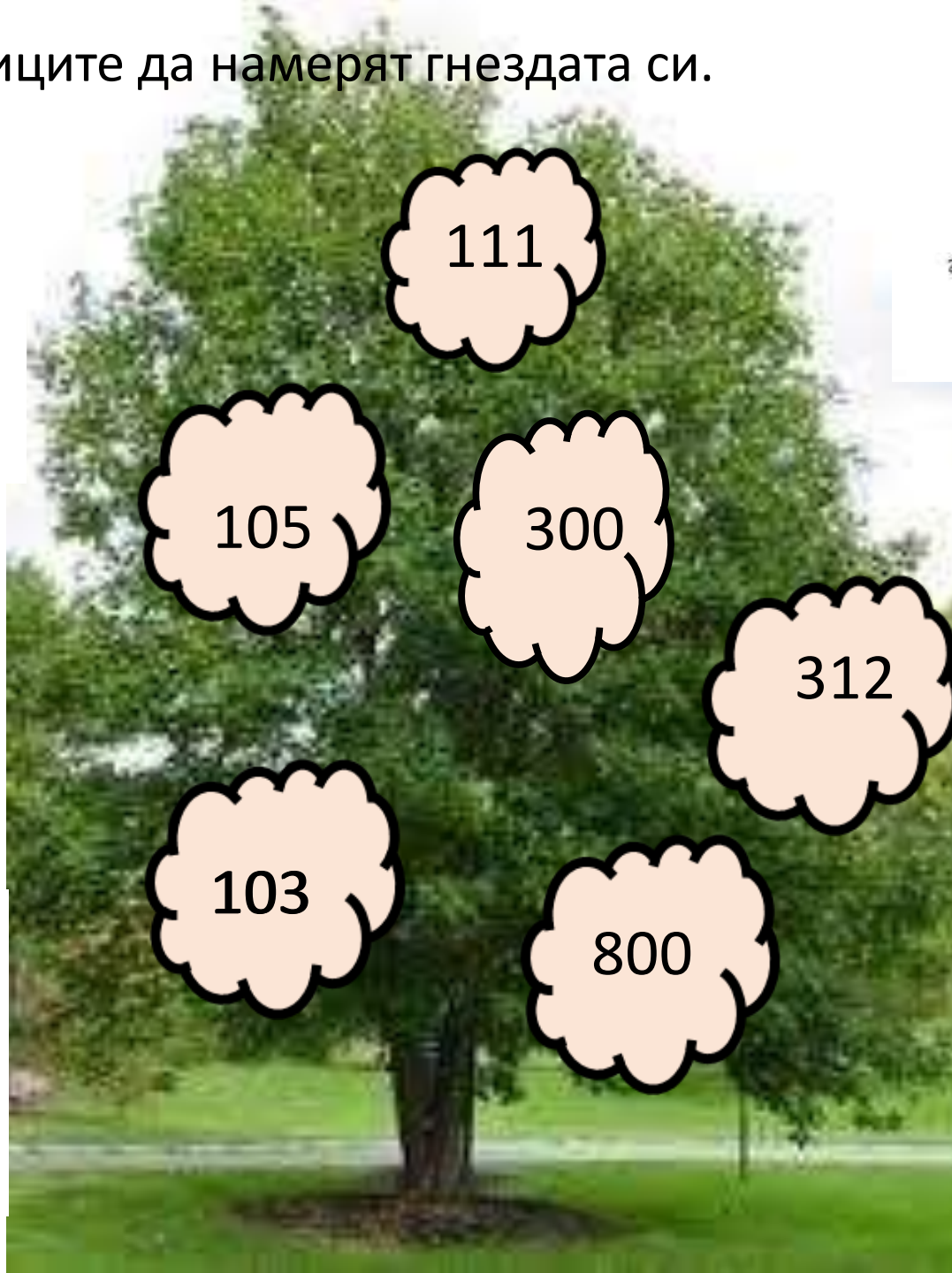
$$824 : 8$$



$$104 : 3$$



$$200 : 4$$



111

105

300

312

103

800



$$735 : 7$$



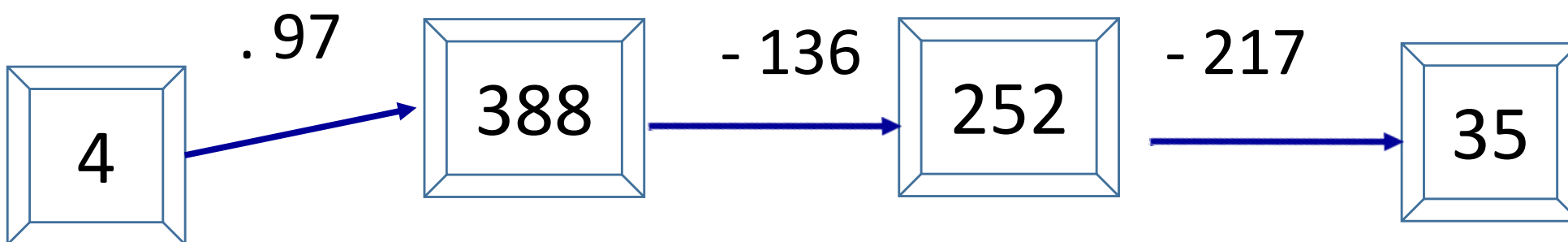
$$(100 + 899) : 9$$



$$289 + 99 : 9$$

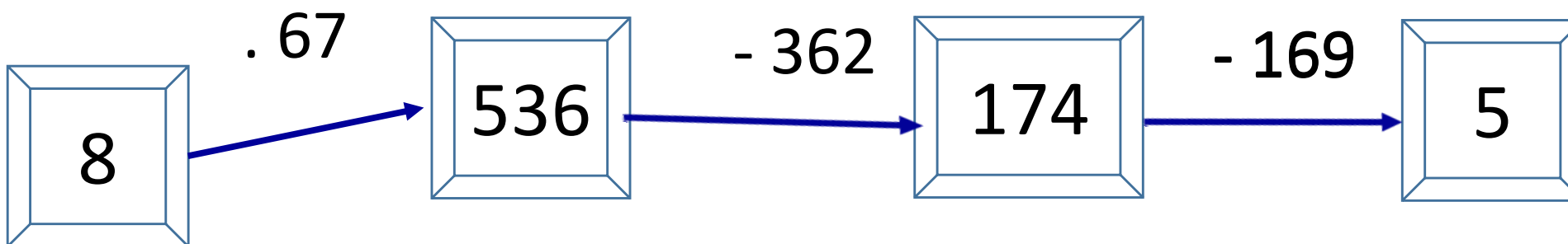
Екипна работа

Ако пресметнете правилно,
ще откриете до колко години живее еленът.



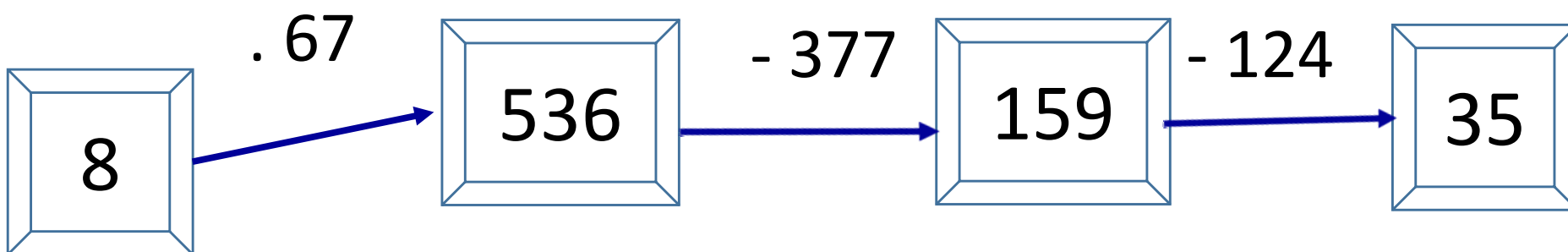
Екипна работа

Ако пресметнете правилно,
ще откриете до колко години живее таралежът.



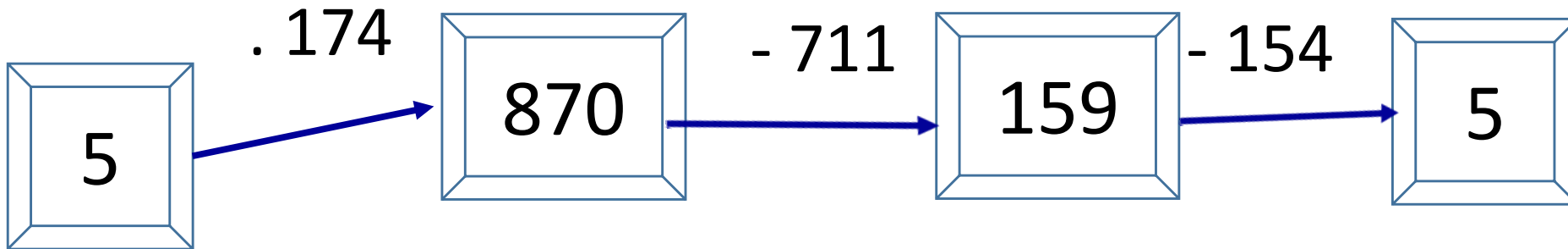
Екипна работа

Ако пресметнете правилно,
ще откриете до колко години живее кафявата мечка.

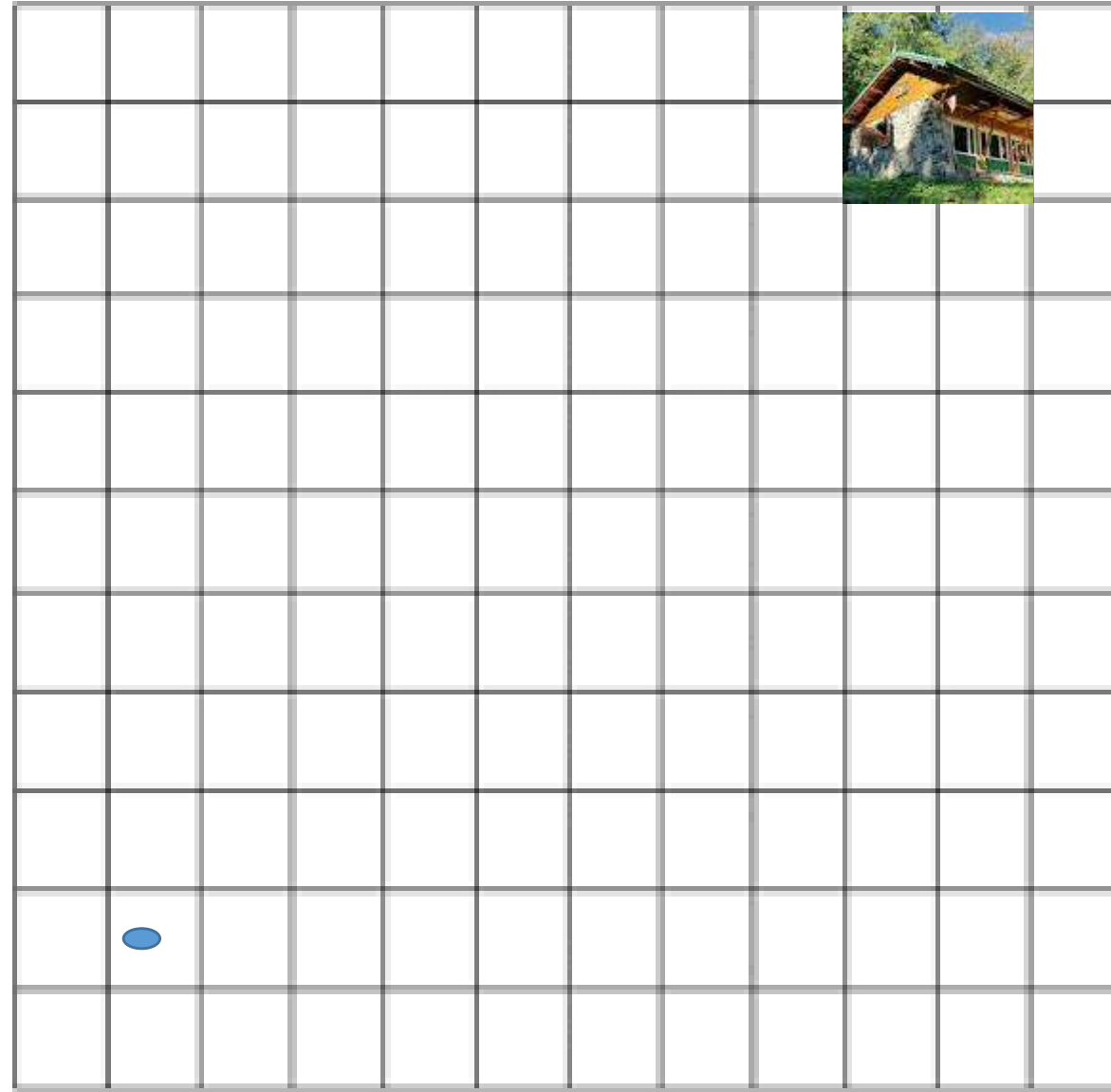


Екипна работа

Ако пресметнете правилно,
ще откриете до колко години живее лисицата.

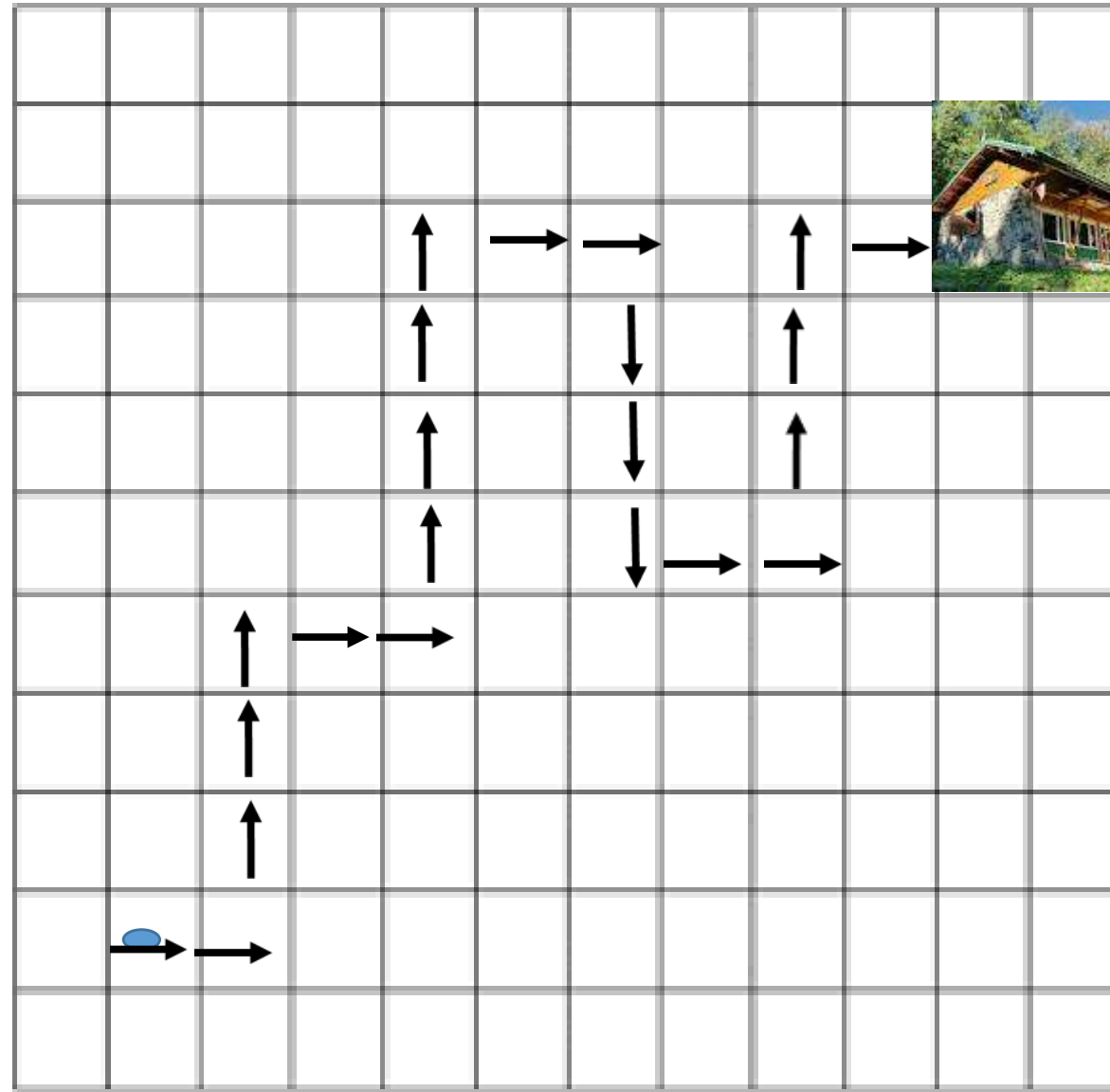


Помогни на туриста да стигне до хижата, като следваш схемата.



2 → 3 ↑ 2 → 4 ↑ 2 → 3 ↓ 2 → 3 ↑ 1 →

Помогни на туриста да стигне до хижата, като следваш схемата.



2 → 3 ↑ 2 → 4 ↑ 2 → 3 ↓ 2 → 3 ↑ 1 →

справилихте се чудесно!