

Дата печати: 12.02.2015

Результат генерации

Параметр	Значение	Комментарий
Наименование	Сложный классический кроссворд	Наименование кроссворда
Описание		Описание кроссворда
Ширина	9	Клеток в ширину
Высота	9	Клеток в высоту
Количество слов	28	Слов, которые нужно установить в сетку в процессе генерации.
Сложность генерации	248	Сложность генерации от 201 до 400 оценивается как "СРЕДНЯЯ". Обычно, кроссворды такой сложности формируются от нескольких секунд до часа.
МАХ установленных слов	28	МАХ количество слов слов, установленных в сетку в процессе генерации.
Итераций подбора	412	Количество слов, которые подходят для установки. Далее слова устанавливались в сетку, если не были отклонены по маскам неустановленных пересекающих их слов.
Рассчитано масок	39	Количество масок, для заданного шаблона, в которых для каждой позиции формируется список всех букв.
Использовано масок повторно	959	Такая маска уже была рассчитана ранее.
Перезапусков с измененными настройками	0	Первоначальные настройки отсечения малоиспользуемых букв смягчаются при каждом перезапуске на 10%. Все результаты текущей генерации (включая общее время генерации) сбрасываются.
Общее время генерации	1 сек.	Время в минутах и секундах.
Результат генерации	Успешно!	Описание попытки генерации в целом.

Сетка

1	2	3	4			5	6	7
8					9			
10					11			
12				13				
			14					
	15	16						
17						18		19
20								
21						22		

Вопросы

По горизонтали: **1.** Столица африканского государства. **5.** Английский экономист (Нобелевская премия 1977, совместно с Б. Улином). **8.** Кельт. племя, покоренное римлянами. **10.** Мужское имя (сканд. святой, светлый). **11.** Денежная единица в старой Индии. **12.** Оконечность деревянной части оснастки судна. **13.** Румынский народный оркестр. **14.** Задняя часть станка пулемёта. **15.** Ценная порода африканской древесины. **17.** Латвийский поэт (1901-1968, "Утренний час", "Вечерние рассказы в посёлке"). **18.** Единица массы в Иране (12,08 мг). **20.** Жительница Африки. **21.** Персонаж пьесы М. Горького "Враги". **22.** Взрывчатка.

По вертикали: **1.** Элементарная частица, К-мезон. **2.** Вариант морфемы, зависящий от окружающих морфем и от позиции морфемы в слове. **3.** Река в Казахстане и Российской Федерации, левый приток Урала. **4.** Выrost на голове у некоторых животных, насекомых, моллюсков. **5.** 5-й президент США (1758-1831). **6.** Российский государственный деятель, журналист. **7.** Глубоководная рыба. **9.** Немецкий писатель (1831-1910, "Голодный пастор", "Абу Тельфан", "Чумная повозка"). **13.** Областной центр на юго-востоке Западной Сибири. **14.** Огромная крыса с цепким хвостом на Кубе. **16.** Крученая нить. **17.** Немецкий радиохимик (1879-1968, Нобелевская премия 1944). **18.** меховая обувь. **19.** Поселение у тувинцев-кочевников.

Ответы

По вертикали: **1.** КАИР. **5.** МИД. **8.** АЛЛОБРОГИ. **10.** ОЛЕГ. **11.** АННА. **12.** НОК. **13.** ТАРАФ. **14.** ХОБОТ. **15.** ОКУМЕ. **17.** ГРОТС. **18.** УНА. **20.** АФРИКАНКА. **21.** НАДЯ. **22.** ТОЛ.

По горизонтали: **1.** КАОН. **2.** АЛЛОМОРФА. **3.** ИЛЕК. **4.** РОГ. **5.** МОНРО. **6.** ИГНАТЕНКО. **7.** ДИАФ. **9.** РААБЕ. **13.** ТОМСК. **14.** ХУТИЯ. **16.** КОРД. **17.** ГАН. **18.** УНТ. **19.** ААЛ.

Результат заполнения

К	А	И	Р			М	И	Д
А	Л	Л	О	Б	Р	О	Г	И
О	Л	Е	Г		А	Н	Н	А
Н	О	К		Т	А	Р	А	Ф
	М		Х	О	Б	О	Т	
	О	К	У	М	Е		Е	
Г	Р	О	Т	С		У	Н	А
А	Ф	Р	И	К	А	Н	К	А
Н	А	Д	Я			Т	О	Л

Статистика по заполнению слов

Слова в таблице расположены в последовательности установки.

Если для первого слова значение в колонках "Отклонено..." больше, чем количество итераций, это означает, что программе пришлось выполнять перезапуск генерации с пониженными настройками динамического управления сложностью.

X	Y	Длина	Позиция	Слово	Описание	Итераций	Отклонено буквами	Отклонено масками	Масок рассчитано	Масок использовано
2	1	9	2. по вертикали	АЛЛОМОРФА	Вариант морфемы, зависящий от окружающих морфем и от позиции морфемы в слове	169	0	168	4	283
1	2	9	8. по горизонтали	АЛЛОБРОГИ	Кельт. племя, покоренное римлянами	33	0	32	0	66
8	1	9	6. по вертикали	ИГНАТЕНКО	Российский государственный деятель, журналист	78	0	69	2	369
1	8	9	20. по горизонтали	АФРИКАНКА	Жительница Африки	42	0	41	0	138
5	4	5	13. по вертикали	ТОМСК	Областной центр на юго-востоке Западной Сибири	1	0	0	4	0
4	5	5	14. по горизонтали	ХОБОТ	Задняя часть станка пулемёта	1	0	0	3	0
6	2	5	9. по вертикали	РААБЕ	Немецкий писатель (1831-1910, "Голодный пастор", "Абу Тельфан", "Чумная повозка")	12	0	11	3	13
2	6	5	15. по горизонтали	ОКУМЕ	Ценная порода африканской древесины	1	0	0	2	0
4	5	5	14. по вертикали	ХУТИЯ	Огромная крыса с цепким хвостом на Кубе	3	0	2	2	2
1	7	5	17. по горизонтали	ГРОТС	Латышский поэт (1901-1968, "Утренний час", "Вечерние рассказы в посёлке")	1	0	0	2	0
3	6	4	16. по вертикали	КОРД	Крученая нить	3	0	2	1	2

1	9	4	21. по горизонтали	НАДЯ	Персонаж пьесы М. Горького "Враги"	1	0	0	1	0
1	7	3	17. по вертикали	ГАН	Немецкий радиохимик (1879-1968, Нобелевская премия 1944)	1	0	0	0	0
5	4	5	13. по горизонтали	ТАРАФ	Румынский народный оркестр	5	0	1	2	7
7	1	5	5. по вертикали	МОНРО	5-й президент США (1758-1831)	16	0	15	2	30
6	3	4	11. по горизонтали	АННА	Денежная единица в старой Индии	2	0	1	1	1
9	1	4	7. по вертикали	ДИАФ	Глубоководная рыба	3	0	2	1	2
7	1	3	5. по горизонтали	МИД	Английский экономист (Нобелевская премия 1977, совместно с Б. Улином)	1	0	0	0	0
1	1	4	1. по вертикали	КАОН	Элементарная частица, К-мезон	4	0	2	2	10
1	3	4	10. по горизонтали	ОЛЕГ	Мужское имя (сканд. святой, светлый)	2	0	0	0	4
3	1	4	3. по вертикали	ИЛЕК	Река в Казахстане и Российской Федерации, левый приток Урала	9	0	7	4	14
1	4	3	12. по горизонтали	НОК	Оконечность деревянной части оснастки судна	2	0	0	0	0
1	1	4	1. по горизонтали	КАИР	Столица африканского государства	4	0	3	1	3
4	1	3	4. по вертикали	РОГ	Вырост на голове у некоторых животных, насекомых, моллюсков	1	0	0	0	0
7	7	3	18. по вертикали	УНТ	Меховая обувь	1	0	0	1	1
7	9	3	22. по горизонтали	ТОЛ	Взрывчатка	1	0	0	0	1

9	7	3	19. по вертикали	ААЛ	Поселение у тувинцев-кочевников	14	0	12	1	13
7	7	3	18. по горизонтали	УНА	Единица массы в Иране (12,08 мг)	1	0	0	0	0