



Yet Another English

Для программистов

56 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

algorithm /'æɪ.lɡə.rɪð.əm/ **B2**

алгоритм

a set of steps for solving a problem or completing a task, especially on a computer

The search algorithm finds the fastest route.

Поисковый алгоритм находит самый быстрый маршрут.

array ə'reɪ **B2**

множество

a large group of things or people, especially one that is impressive or attractive

The store offers a wide array of products.

Магазин предлагает широкий ассортимент товаров.

binary 'baɪnəri **B2**

двоичный

relating to a system of numbers that uses only 0 and 1

Computers use binary code to process data.

Компьютеры используют двоичный код для обработки данных.

branch /brɑːntʃ/ **A2**

ветка

one of the parts of a tree that grows out from the trunk

The monkey swung from branch to branch.

Обезьяна прыгала с ветки на ветку.

bug blʌɡ **A2**

ошибка

An error or fault in a computer program that prevents it from working correctly

The developers spent hours tracking down a bug that caused the app to crash.

Разработчики несколько часов искали баг, из-за которого приложение зависало.

cache kæʃ **B2**

кэш

a part of a computer's memory that stores data for quick access

Clearing the browser cache can speed up your computer.

Очистка кэша браузера может ускорить работу компьютера.

class /klaːs/ **A1**

класс

a group of students who are taught together, or a period of teaching

I have a maths class at 9 o'clock.

У меня урок математики в 9 часов.

client 'klaɪənt (B2)

клиент

A person or company that pays for services from a professional person or business

The lawyer met with her client to discuss the case.

Адвокат встретила с клиентом, чтобы обсудить дело.

code /kəʊd/ (A1)

код

a set of instructions written for a computer

She learned to write code at school.

Она научилась писать код в школе.

commit /kə'mɪt/ (B1)

совершать

to do something wrong or illegal

He committed a serious crime and was sent to prison.

Он совершил тяжкое преступление и был отправлен в тюрьму.

compile kəm'paɪl (B2)

составлять

to collect information from different places and arrange it in a book, list, or report

She spent months compiling data for her research.

Она потратила месяцы на сбор данных для своего исследования.

component /kəm'pəʊ.nənt/ (B2)

компонент

one of the parts that something is made of, especially a machine or system

All the components of the engine must work together correctly.

Все компоненты двигателя должны правильно работать вместе.

constant /'kɒnstənt/ (B2)

постоянный

happening all the time or regularly without stopping

She received constant support from her family during the difficult time.

В трудное время она постоянно получала поддержку от семьи.

database /'deɪtəbeɪs/ (B2)

база данных

a large organised collection of information stored on a computer

The hospital keeps all patient records in a secure database.

Больница хранит все записи о пациентах в защищённой базе данных.

deploy /dɪˈplɔɪ/ **B2**

развёртывать

to move soldiers or equipment into a position where they are ready for action

The general ordered troops to be deployed along the border.

Генерал приказал развернуть войска вдоль границы.

developer /dɪˈvel.ə.pər/ **B1**

разработчик

a person or company that creates computer programs

The developer fixed a bug in the app.

Разработчик исправил ошибку в приложении.

exception ɪkˈsepʃən **B2**

исключение

Something or someone that is not included in a general rule or statement

Most students passed the exam; Tom was the exception.

Большинство студентов сдали экзамен; Том был исключением.

framework ˈfreɪmwɜːk **B2**

рамки

a set of ideas, rules, or beliefs that is used to plan or decide something

The report provides a framework for understanding the problem.

Отчёт даёт основу для понимания проблемы.

function /ˈfʌŋkʃən/ **A2**

функция

the purpose or task of something or someone

The function of the heart is to pump blood.

Функция сердца – перекачивать кровь.

git ɡɪt **B2**

мерзавец

an unpleasant or contemptible person (mildly offensive)

He's a selfish git who never helps anyone.

Он эгоистичный мерзавец, который никогда никому не помогает.

hash hæʃ **B1**

хаш

a dish of chopped meat and potatoes cooked together

We had corned beef hash for breakfast.

На завтрак у нас была тушёная солонина с картофелем.

ide aɪ diː iː (B2)

IDE

a software application that provides tools for writing and testing computer programs

Many programmers use an IDE like Visual Studio or Eclipse.

Многие программисты используют IDE, такие как Visual Studio или Eclipse.

immutable ɪ'mjuːtəbəl (C1)

неизменный

not able to be changed

The laws of physics are immutable.

Законы физики неизменны.

inheritance ɪn'herɪ.təns (B2)

наследство

money or property received from someone who has died

She received a large inheritance from her grandfather.

Она получила большое наследство от дедушки.

instance /'ɪnstəns/ (B1)

пример

an example or single occurrence of something

There have been several instances of fraud this year.

В этом году было несколько случаев мошенничества.

interface 'ɪntəfeɪs (B2)

интерфейс

a device or program that allows a user to communicate with a computer

The user interface of this app is very intuitive.

Пользовательский интерфейс этого приложения очень интуитивен.

library /'laɪbrəri/ (A1)

библиотека

a building or room that contains a collection of books that people can read or borrow

I borrowed this book from the library.

Я взял эту книгу в библиотеке.

loop lu:p (B1)

петля

a shape like a circle made by a line curving back towards itself

The road makes a loop around the lake.

Дорога делает петлю вокруг озера.

merge /mɜːdʒ/ **B2**

сливаться

To combine two or more things so they become one, or to join together into a single entity

The two banks merged last year to create the country's largest financial institution.

В прошлом году два банка объединились, создав крупнейшее финансовое учреждение страны.

method /ˈmɛθəd/ **A2**

метод

a particular way of doing something

What is the best method for learning a language?

Какой лучший способ изучения языка?

module /ˈmɒd.juːl/ **B2**

модуль

a separate part of a program that has a specific function and can be used independently.

The authentication module handles user login and registration.

Модуль аутентификации обрабатывает вход и регистрацию пользователей.

null nɪl **B2**

null

a value that represents nothing or no value in programming

The variable was set to null.

Переменная была установлена в null.

object /ˈɒbdʒɪkt/ **B1**

предмет

a thing that you can see or touch but is not alive

There were several strange objects on the table.

На столе лежало несколько странных предметов.

operator /ˈɒpəreɪtə/ **B2**

оператор

a person who operates a machine, or a company that runs a service

The tour operator offers trips to over 50 countries.

Туроператор предлагает поездки в более чем 50 стран.

override ˌəʊvəˈraɪd **B2**

отменять

to use more authority to cancel or change a decision, rule, or automatic system

The manager overrode the computer's decision.

Менеджер отменил решение компьютера.

package /'pækɪdʒ/ B1

пакет

a parcel or box in which things are packed; also a set of things offered together

A package arrived in the post for you.

Тебе пришла посылка по почте.

parameter pə'reɪmɪtə B2

параметр

a value that is passed to a function or method in programming

The function takes two parameters.

Функция принимает два параметра.

pull request /'pʊl rɪ,kwest/ B2

запрос на включение изменений

A proposal to merge changes from one branch of a code repository into another, often used for code review.

I submitted a pull request to fix the bug in the main branch.

Я отправил пул-реквест, чтобы исправить ошибку в основной ветке.

queue kju: B1

очередь

A line of people or vehicles waiting for something, one behind the other (chiefly British English)

There was a long queue outside the bakery before it even opened.

Перед пекарней выстроилась длинная очередь ещё до открытия.

repository /rɪ'pɒzɪtəri/ B2

хранилище

a place where large amounts of things are stored

The library is a repository of ancient manuscripts.

Библиотека является хранилищем древних рукописей.

request /rɪ'kwest/ A2

просьба

a polite or formal way of asking for something

She made a request for more time to finish the project.

Она попросила дополнительное время на завершение проекта.

response /rɪ'spɒns/ A2

ответ

something said or done as a reaction to something else

We received many responses to our advertisement.

Мы получили много откликов на наше объявление.

return /rɪˈtʃn/ **A2**

возвращаться

to come or go back to a place

She returned home after a long trip.

Она вернулась домой после долгой поездки.

scope skəʊp **B1**

область

The range of subjects, areas, or activities that something deals with or affects

The scope of the project is broader than we expected.

Масштаб проекта шире, чем мы ожидали.

script /skɪpt/ **A2**

сценарий

the written words of a film, play, or television programme

The actor studied the script for weeks before filming began.

Актёр изучал сценарий в течение нескольких недель перед началом съёмок.

server /ˈsɜːvə/ **B1**

сервер

a computer that stores and sends data to other computers on a network

The website went down because the server was overloaded.

Сайт упал, потому что сервер был перегружен.

stack /stæk/ **B2**

стопка

A neat pile of things placed one on top of another

There was a stack of books on his desk.

На его столе лежала стопка книг.

statement /ˈsteɪtmənt/ **A2**

заявление

something that you say or write officially, expressing a view or giving information

The minister made a statement to the press.

Министр сделал заявление для прессы.

string /strɪŋ/ **A2**

верёвка

a thin piece of thread or cord used for tying or fastening things

She tied the parcel with a piece of string.

Она перевязала посылку верёвкой.

syntax /ˈsɪn.tæks/ **B2**

синтаксис

the set of rules that describe how words and phrases are arranged to form sentences in a language.

The syntax of English requires a subject before the verb.

Синтаксис английского языка требует подлежащего перед глаголом.

thread /θred/ **B2**

нить

A thin string used for sewing or weaving.

She threaded the needle and began to sew.

Она вдела нитку в иголку и начала шить.

token ˈtəʊkən **B1**

жетон

a small piece of metal, plastic, etc. that is used instead of money for some machines or as a symbol

You need a token to use the washing machine.

Вам нужен жетон, чтобы воспользоваться стиральной машиной.

type /taɪp/ **A1**

тип

a group of things or people with similar qualities; a kind or sort

What type of music do you enjoy?

Какой вид музыки вам нравится?

variable /ˈveə.ri.ə.bəl/ **B1**

переменная

a situation, number, or quantity that can change

The temperature is a variable that affects plant growth.

Температура — это переменная, влияющая на рост растений.

version control ˈvɜːʃən kənˈtrəʊl **B2**

контроль версий

a system that records changes to a file or set of files over time so that you can recall specific versions later.

We use Git for version control in our projects.

Мы используем Git для контроля версий в наших проектах.

wrapper ˈræpə **B1**

обёртка

a piece of paper, plastic, or other material that covers and protects something

She took the candy out of its wrapper.

Она достала конфету из обёртки.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐	algorithm	алгоритм
☐	array	множество
☐	binary	двоичный
☐	branch	ветка
☐	bug	ошибка
☐	cache	кэш
☐	class	класс
☐	client	клиент
☐	code	код
☐	commit	совершать
☐	compile	составлять
☐	component	компонент
☐	constant	постоянный
☐	database	база данных
☐	deploy	развёртывать
☐	developer	разработчик
☐	exception	исключение
☐	framework	рамки
☐	function	функция
☐	git	мерзавец
☐	hash	хаш
☐	ide	IDE
☐	immutable	неизменный
☐	inheritance	наследство
☐	instance	пример
☐	interface	интерфейс
☐	library	библиотека
☐	loop	петля
☐	merge	сливаться
☐	method	метод
☐	module	модуль
☐	null	null
☐	object	предмет
☐	operator	оператор
☐	override	отменять
☐	package	пакет

☐	parameter	параметр
☐	pull request	запрос на включение изменений
☐	queue	очередь
☐	repository	хранилище
☐	request	просьба
☐	response	ответ
☐	return	возвращаться
☐	scope	область
☐	script	сценарий
☐	server	сервер
☐	stack	стопка
☐	statement	заявление
☐	string	верёвка
☐	syntax	синтаксис
☐	thread	нить
☐	token	жетон
☐	type	тип
☐	variable	переменная
☐	version control	контроль версий
☐	wrapper	обёртка