Yet Another English

Для программистов

56 слов

с переводом и примерами

yetanotherenglish.com/blog/podborki/dlya-programmistov

Слова подборки

algorithm /'æl.gə.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 bʌg 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 /klɑːs/ 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 встретилась 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 gɪt 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'her.ɪ.təns C1

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 luːp 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 nʌl 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 /ˈpækɪdʒ/ 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 pəˈræmɪtə C2

параметр

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

> The function takes two parameters.
> Функция принимает два параметра.

---

pull request /ˈpʊl rɪˌkwest/ 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 kjuː 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 /rɪˈpɒzɪtəri/ 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 /rɪˈkwest/ 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 /rɪˈspɒns/ 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 /rɪˈtɜːn/ 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 /skrɪpt/ 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