Оглавление

[**ФОРМУЛА** 2](#_Toc180009440)

[**ТАБЛИЦА** 3](#_Toc180009441)

[**ТЕКСТ** 4](#_Toc180009442)

[**РИСУНОК** 5](#_Toc180009443)

[**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** 6](#_Toc180009444)

**ФОРМУЛА**

**ТАБЛИЦА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Столбец 1 | Столбец 2 | Столбец 3 | Столбец 4 | Столбец 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ТЕКСТ**

В названии «Си шарп» (англ. sharp — диез) имеет свой «сакральный» смысл. Знак «#» (в музыкальной нотации читается как «диез») означает повышение высоты звука на полтона. С другой стороны, название «C#» получается путём следующей «эволюционной цепочки»: C → C++ → C++++(C#), так как символ «#» можно составить из 4-х знаков «+».

Язык программирования С# был разработан в 1993—2001 годах группой инженеров компании Microsoft под руководством Андерса Хейлсберга и Скотта Вильтаумота как язык разработки приложений для платформы Microsoft.

К 2000 году у Microsoft были готовы промышленные версии новых технологий и решений для обмена сообщениями и данными, а также для создания Internet-приложений. Была выпущена и новая платформа для разработки под новые решения — .NET. В ней объединились сразу несколько языков программирования, что было в новинку для того времени.

Ещё одним новшеством платформы .NET была технология активных серверных страниц ASP.NET (Active Server Page). С её помощью можно было относительно быстро разработать веб-приложения, взаимодействующие с базами данных. Специально для ASP.NET был создан язык программирования C#. Да и сама ASP.NET была полностью написана на нём. C# — это язык с C-подобным синтаксисом. Здесь он близок в этом отношении к C++ и Java.

Будучи объектно-ориентированным языком, он много перенял у Java и С++. Как и Java, C# изначально предназначался для веб-разработки, и примерно 75% его синтаксических возможностей такие же, как у Java. C# также называют «очищенной версией Java». Ещё 10% наш герой позаимствовал из C++ и 5% – из Visual Basic.

* C#
* Python
* C++
* SQL

**РИСУНОК**

Начало

Конец

Вывод: с

c = a + b

Ввод: а, б

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. <https://gb.ru/blog/yazyk-programmirovaniya-c-sharp/>
2. Программирование на C# для начинающих. Особенности языка

## Head First. Изучаем C#. 4-е изд.

## Изучаем C# через разработку игр на Unity. 5-е издание

## C# на примерах. Практика, практика и только практика.