----------русский----------

Многие люди, начинающие изучать программирование, даже не догадываются о том, что такое язык программирования по сравнению с языком человека, а между тем отличия кардинальны:

Язык программирования - всего 25 слов, человеческий - 25 000 слов

Понимание этого факта чрезвычайно важно и значимо. Вы только вдумайтесь - всего 25 слов - и ВСЕ!!! 25 слов могут позволить Вам научить робота всему на свете. От написание простейшего сайта до создания искусственного интеллекта.

Вот эти слова

1.	var	объявление переменной
2.	=	присваивание
3	+	плюс
4	-	минус
5	*	умножение
6	/	деление
7.	%	получить остаток от деления
8.	if	условный оператор
9.	else	условный оператор
10.	{	начало
11.	}	конец
12.	for	цикл
13.	while	цикл
14.	break	прервать цикл
15.	continue	прервать шаг цикла
16.	function	повторяемый вызов блока кода
17.	return	получить результат работы функции
18.	&&	и
19.	||	или
20.	!	отрицание
21.	==	равенство
22.	<	меньше
23.	>	больше
24.	array	массив
25.	recursion	рекурсия

Трудно поверить - но по большому счету это и есть все программирование. Все остальное - что Вы можете встретить в программировании - лишь искусственные обертки вокруг этого. И если этих оберток не знать - ничего страшного не случится. Вы все равно будете способны запрограммировать все на свете.

По большому счету даже этот список избыточен, хватит и 20 слов

1.	var	объявление переменной
2.	=	присваивание
3	+	плюс
4	-	минус
5	*	умножение
6	/	деление
7.	if	условный оператор
8.	while	цикл
9.	{	начало
10.	}	конец
11.	function	повторяемый вызов блока кода
12.	return	получить результат работы функции
13.	&&	и
14.	||	или
15.	!	отрицание
16.	==	равенство
17.	<	меньше
18.	>	больше
19.	array	
20.	recursion	

Программирование - это для ленивых. 20 слов может выучить каждый. Если для изучения естественного человеческого языка нужны годы - то для изучения языка программирования - полчаса. Правда изучить язык и уметь им пользоваться - 2-е большие разницы. В нашей школе мы делаем упор именно на второе - на изучение практических навыков использования языка, чтобы Вы были способны в действительности реализовать любые Ваши it-проекты и мечты всего с помощью 20-и слов.

ბევრი ადამიანი, ვინც პროგრამირების სწავლებას იწყებს, ერც ხვდებიან რა არის პროგრამირების ენა და რით განსხვახდება ადამიანის ენისგან, განსხვავებები კი კორდინალურია:

დაპროგრამების ენა - სულ 25 სიტყვა, ადამიანის ენა - 25 000 სიტყვა

ამ ფაქტის გაგება აუცილებელია. თქვენ მარტო დაფიქრდით - სულ 25 სიტყვა - და მორჩა!!! 25 სიტყვა მოგცემთ საშუალებას ასწავლოთ რობოტს ყველაფერი. უბრალო საიტის დაწერიდან - ხელოვნური ინტელექტის შექმნამდე.

ეს სიტყვებია:

1.	var	ცვლადების გამოცხადება
2.	=	მინიჭება
3	+	პლიუსი
4	-	მინუსი
5	*	გამრავლება
6	/	გაყოფა
7.	%	ნაშთის მიღება
8.	if	პირობითი ოპერატორი
9.	else	პირობითი ოპერატორი
10.	{	დასაწყისი
11.	}	დასასრული
12.	for	ციკლი
13.	while	ციკლი
14.	break	ციკლის შეწყვეტა
15.	continue	ციკლის ბიჯის შეწყვეტა
16.	function	ფუნქციის გამოძახება
17.	return	დაბრუნება
18.	&&	და
19.	||	ან
20.	!	უარყოფა
21.	==	ტოლობა
22.	<	ნაკლებობა
23.	>	მეტობა
24.	array	მაივი
25.	recursion	რეურსია

ძნელი დასაჯერებელია, მაგრამ ესაა მთელი დაპროგრამება. ყველაფერი დანარჩენი რაც შეიძლება შეგხვდეთ პროგრამირებაში - მხოლოდ ხელოვნური შეფუთვაა მის გარშემო. და თუ ეს შეფუთვა არ იცით - საშიში არაფერი არ მოხდება. თქვენ მაინც შეგეძლებათ დააპროგრამოთ ყველაფერი.

თუ დავფიქრდებით ეს სიაც ზედმეტად გადავსებულია, საკმარისია 20 სიტყვა:

1.	var	ცვლადების გამოცხადება
2.	=	მინიჭება
3	+	პლიუსი
4	-	მინუსი
5	*	გამრავლება
6	/	გაყოფა
7.	if	პირობითი ოპერატორი
8.	while	ციკლი
9.	{	დასაწყისი
10.	}	დასასრული
11.	function	ფუნქციის გამოძახება
12.	return	დაბრუნება
13.	&&	და
14.	||	ან
15.	!	უარყოა
16.	==	ტოლობა
17.	<	ნაკლებობა
18.	>	მეტობა
19.	array	მასივი
20.	recursion	რეკურსია

პროგრამრება - არის ზარმაცებისთვის. 20 სიტყვის სწავლას ყველა შეძლებს. თუ რომელიმე ადამიანური ენის შესასწავლად საჭიროა წლები - დაპროგრამების ენა შეიძლება ისწავლოთ ნახევარ საათში. მაგრამ ისწავლოთ ენა და მოიხმაროთ იგი - სხვადასხვა რამ არის. ჩვენ სკოლაში ვასწავლით ენის გამოყენებას. იმისთვის, რომ შეძლოთ ყელა თქვენი IT-პროექტის და ოცნების რეალიზაცია, სულ რაღაც 20 სიტყვის გამოყენებით.

----------English----------

Many people who start to learn programming do not even know what a programming language is compared to the language of a person, and yet the differences are cardinal:

Programming language - only 25 words, human - 25 000 words

Understanding this fact is extremely important and meaningful. Just think - only 25 words - and EVERYTHING !!! 25 words can allow you to teach the robot to make every thing in the world! From creating the simplest site to creating artificial intelligence.

Here these words

1.	var	variable declaration
2.	=	assign
3	+	plus
4	-	minus
5	*	multiplication
6	/	division
7.	%	getting the remainder of the division
8.	if	conditional operator
9.	else	conditional operator
10.	{	begin
11.	}	end
12.	for	cycle
13.	while	cycle
14.	break	interrupt cycle
15.	continue	interrupt cycle step
16.	function	repeatedly call the block of code
17.	return	get result of function work
18.	&&	and
19.	||	or
20.	!	negative
21.	==	equally
22.	<	less
23.	>	more
24.	array	
25.	recursion	

Hard to believe - but in general this is all programming. Everything else — what you might encounter in programming — is just artificial wrappers around it. And if you do not know these wrappers, nothing terrible will happen. You will still be able to program everything.

In general, even this list is redundant, 20 words will suffice

1.	var	variable declaration
2.	=	assign
3	+	plus
4	-	minus
5	*	multiplication
6	/	division
7.	if	conditional operator
8.	while	cycle
9.	{	begin
10.	}	end
11.	function	repeatedly call the block of code
12.	return	get result of function work
13.	&&	and
14.	||	or
15.	!	negative
16.	==	equally
17.	<	less
18.	>	more
19.	array	
20.	recursion	

Programming is for the lazy. 20 words can learn each one. If it takes years to study a natural human language, then it takes half an hour to study a programming language. Frankly speaking to learn the language and be able to use it - 2nd big differences. In our school, we focus on the latter, on learning practical skills of using the language, so that you can actually realize all your IT projects and dreams with the help of 20 words.