



8

Складання алгоритмів опрацювання числових величин у навчальному середовищі програмування, їх налагодження і виконання

За новою програмою



1

2

3

Які стандартні функції можна використовувати в числових виразах?



У виразах, які записують у середовищі програмування для виконання обчислень, можна використати стандартні функції, деякі з них ви вже використовували на уроках математики або вивчатимете пізніше.

Функція	Тип аргументу	Тип результату	Результат
$abs(x)$	Цілий/дійсний	Цілий/дійсний	Модуль числа
$sin(x)$	Дійсний	Дійсний	Синус числа
$cos(x)$	Дійсний	Дійсний	Косинус числа
π	Без аргумента	Дійсний	Значення числа π



Продовження таблиці

Функція	Тип аргументу	Тип результату	Результат
<i>sqr (x)</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Квадрат числа</i>
<i>int (x)</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Ціла частина числа</i>
<i>frac (x)</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Дробова частина числа</i>
<i>round (x)</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Цілий</i>	<i>Округлення числа</i>
<i>trunc(x)</i>	<i>Дійсний</i>	<i>Цілий</i>	<i>Відкидання дробової частини числа</i>
<i>random (n)</i>	<i>Цілий</i>	<i>Цілий</i>	<i>Випадкове число від 0 до n</i>

Розгадайте ребус

Розділ 6
§ 20



Аргумент





ІНФОРМАТИКА

8

Дякую за увагу!

За новою програмою



1 2
5 3 4

Урок 33