

Задание: вычислить арифметическое выражение в среде PascalABC.NET:

$$\frac{2,5-1,76}{35,18+4,961} \cdot (1,58^2+15,9)$$

Алгоритм выполнения

- 1. Запустить систему программирования PascalABC.NET.
- 2. В окне редактирования программы наберите команду write (вывод), а затем заданное арифметическое выражение, пользуясь правилами набора формул в табличном редакторе:

🔠 Pas	calABC.N	ET						
Файл	Правка	Вид	Программа	Сервис	Модули	Помощь		
1 🗃		*	2 9 0) 🔳 į	🖞 📮 🗺 🖸 🖣		
•Pt	ogram3.p	as*						
pro beg	gram Iv in writ	anov3 e ((2	; .5-1.76)/	(35.18+	4.961)*	(1.58*1.58+15.9))		

- 3. Нажмите кнопку Выполнить (зелёный треугольник) запуска программы.
- 4. В окне вывода текста получите результат вычислений:

Окно в	ывода	
0.339	913793	876585

5. Отредактируйте строку вывода результата, изменив скобками порядок вычислений:

 $\frac{2,5-1,76}{35,18+4,961\cdot1,58^2+15,9}$

- 6. Проверьте изменение результата (0.0116600361293468).
- 7. Сохраните программу в своей рабочей папке: Файл Сохранить как...