

Исполнитель Робот

Урок 10. Алгоритмы с результатом

Алгоритмы с результатом

Задача. Измерить неизвестную длину стенки и вывести результат на экран, используя команду **ВЫВОД**.



использовать **Робот**

алг **Измерение**

нач

цел д

д := **Длина стенки**

ВЫВОД "**Длина стенки**", д

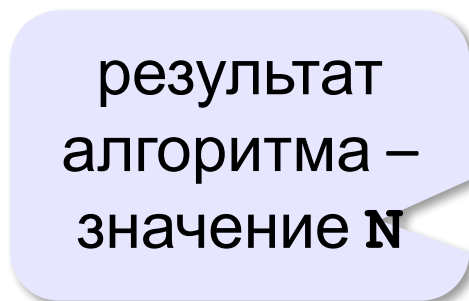
кон

вспомогательный
алгоритм



Вспомогательный алгоритм возвращает результат – число!

Алгоритмы с результатом



```
алг цел Длина стенки
нач
  нц пока справа свободно
    вправо
  кц
  нц пока справа стена
    вниз кц
  вверх
  цел N
  N := 0
  нц пока справа стена
    вверх
    N := N + 1
  кц
  вправо
  знач := N
кон
```

Задачи из курса «Робот»

«3»: 10-А, 10-В

«4»: 10-А, 10-В, 10-С

«5»: 10-А, 10-В, 10-С, 10-Д