

## Конструктор алгоритмов



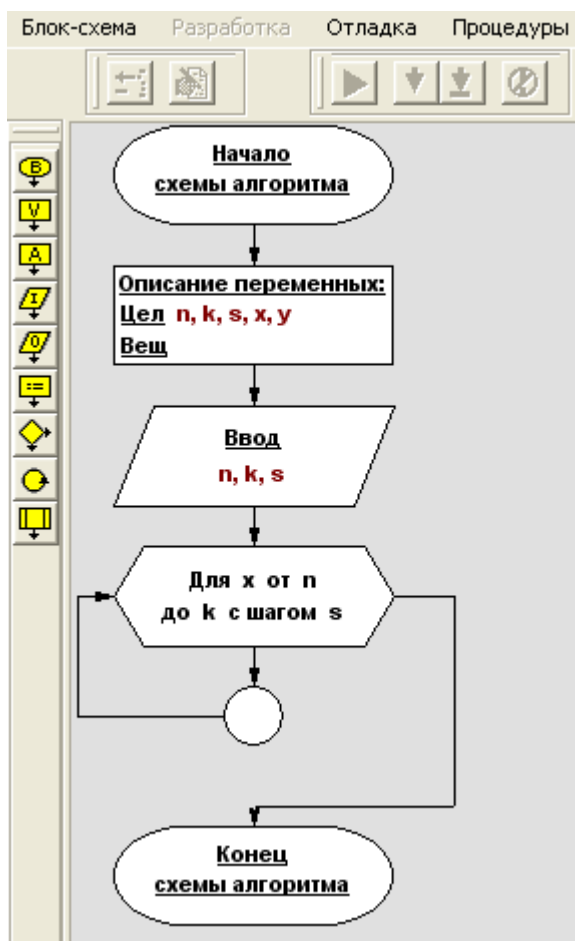
Программа **Конструктор алгоритмов** – ЦОР И.Г. Семакина, доступный для скачивания по адресам [http://metodist.lbz.ru/avt\\_masterskaya\\_SemakinIG.html](http://metodist.lbz.ru/avt_masterskaya_SemakinIG.html) (авторская мастерская И.Г. Семакина на сайте методической службы издательства «Бином. Лаборатория знаний») или на нашем ресурсе: [http://iiikt.narod.ru/osnov/mat9/9\\_030.exe](http://iiikt.narod.ru/osnov/mat9/9_030.exe)

### Оператор цикла с параметром

**З а д а н и е .** Протабулировать функцию  $y = 2x^2 - 5x$  на интервале от -7 до 6 с шагом 2.

Словесное описание алгоритма.

1. Описать переменные.
2. Ввести исходные данные.
3. Вычислить и вывести значения заданной функции для  $x$ , меняющегося от -7 до 6 с шагом 2.



### Алгоритм выполнения

1. Запустить конструктор алгоритмов.
2. Построить блок-схему по словесному описанию алгоритма.
3. Проверить работу алгоритма в режиме отладки для заданных значений переменных.
4. Представить работу на проверку учителю.
5. Сохранить схему в своей рабочей папке.
6. (\*) Составить алгоритм решения этой задачи с использованием структуры цикл-«пока».