

Конструктор алгоритмов



Программа **Конструктор алгоритмов** – ЦОР И.Г. Семакина, доступный для скачивания по адресам 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

Задание № 2 Линейный алгоритм. Самостоятельная работа

З а д а н и е : построить алгоритм вычисления значения переменной с помощью конструктора. Проверить его работу для каких-нибудь конкретных значений вводимых переменных.

$$1) \quad c = 2(a+b)$$

$$2) \quad y = \frac{a-b}{2}$$

$$3) \quad k = \frac{a}{b} + a + b + 2(a+b)$$

$$4) \quad h = (a-b)(a+b) - \frac{a-b}{2}$$

$$5) \quad z1 = \frac{k-c}{a+b}$$

$$6) \quad m1 = \frac{y-h}{a-b}$$

$$7) \quad z2 = \frac{a+b}{k \cdot c}$$

$$8) \quad m2 = \frac{a-b}{y \cdot h}$$