

© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

$u:=3; v:=4;$

Пока $u < 11$, повторять

начало цикла

$v:=v+u;$

$u:=u+2;$

конец цикла

$v:=v+u$

Построить блок-схему. Найти v после выполнения алгоритма.

$z:=2; x:=8;$

Пока $x > 4$, повторять

начало цикла

$x:=x-1;$

$z:=z+z*3;$

конец цикла

$z:=z*x$

Построить блок-схему. Найти z после выполнения алгоритма.

$a:=5; b:=1;$

Пока $a+b < 20$, повторять

начало цикла

$a:=a-1;$

$b:=b+2*a;$

конец цикла

$S:=a+b;$

Построить блок-схему. Найти S после выполнения алгоритма.