

Оператор switch. Оператор while

НАШИ ПРАВИЛА



Включенная камера



Вопросы по поднятой руке



Не перебиваем друг друга



Все вопросы, не связанные с тематикой курса (орг-вопросы и т. д.), должны быть направлены куратору



Подготовьте свое рабочее окружение для возможной демонстрации экрана (закройте лишние соцсети и прочие приложения)

ЦЕЛЬ

Научиться применять операторы `switch` и `for` для решения задач

ПЛАН ЗАНЯТИЯ



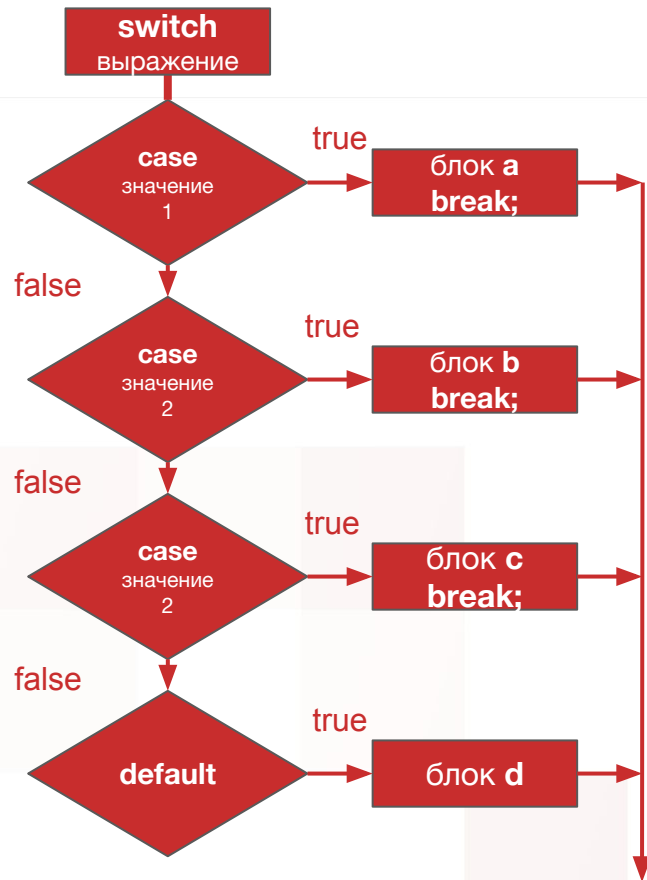
Оператор switch



Оператор while

Оператор switch

```
switch (выражение) {  
  case значение1:  
    // блок a;  
    break;  
  case значение2:  
    // блок b;  
    break;  
  case значение3:  
    // блок c;  
    break;  
  default:  
    // блок d;  
}
```



СТАВИМ ПЛЮС, ЕСЛИ ПОНЯТНО

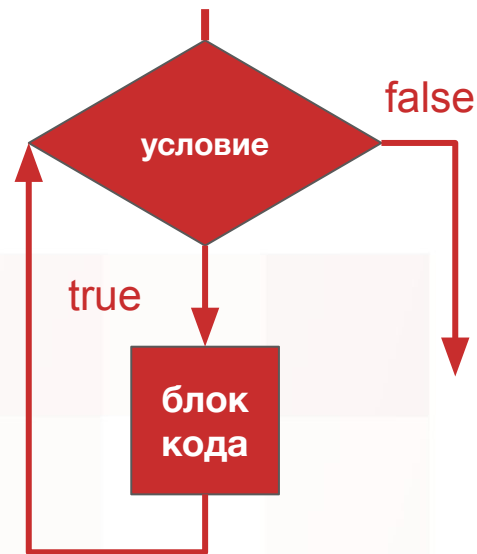
Использование оператора switch

Оператор case

Оператор default

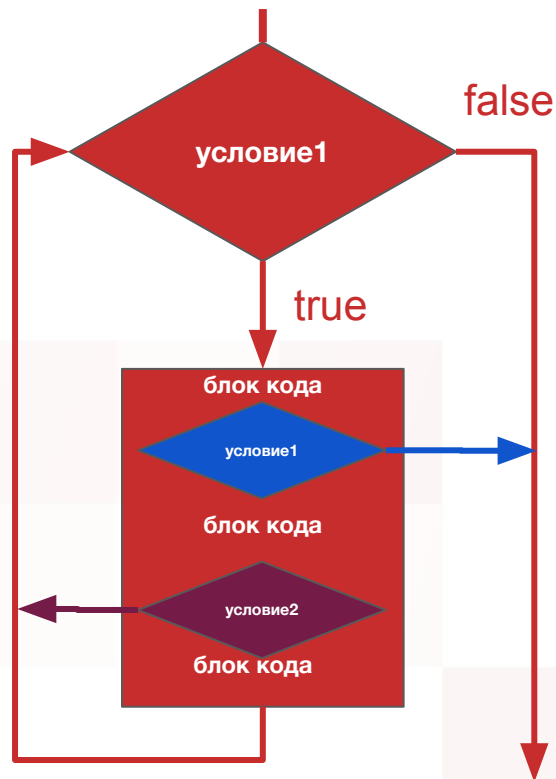
Оператор while

```
while (условие) {  
    // блок кода  
}
```



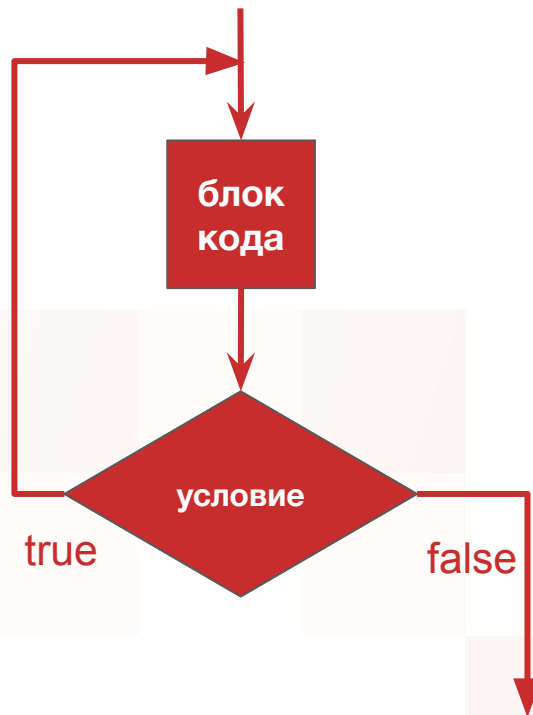
Оператор while: break, continue

```
while (условие) {  
    // блок кода  
    If (условие2) {  
        break;  
    }  
    // блок кода  
    If (условие3) {  
        continue;  
    }  
    // блок кода  
}
```



Оператор do-while

```
do {  
    // блок кода  
} while (условие)
```



СТАВИМ ПЛЮС, ЕСЛИ ПОНЯТНО

Использование оператора while

Итерация

do-while

break

continue

ПОИГРАЕМ ;)

switch

case

default

while


итерация

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Улучшите CurrencyConverter:

1. После запуска программы у пользователя по прежнему спрашивается изначальная валюта, конечная валюта и сумма которую хочет конвертировать. После вывода результата надо вернуться в начало и снова спрашивать у пользователя исходную валюту, конечную валюту и сумму. То есть мы повторяем эти действия пока пользователь вместо не напишет exit в качестве исходной валюты. При этом для указанной валюты (как исходной так и конечной) используйте switch-case. Повтор действий реализуйте за счет do-while цикла.
2. (По желанию) значения курсов передавайте через аргументы командной строки.

Дополнительно: [task1](#), [task2](#), [task3](#), [task4](#)



Ваша новая IT-профессия – Ваш новый уровень жизни

Программирование с нуля в
немецкой школе AIT TR GmbH