



# ОПЕРАТОРИ. ПРИМЕР

ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ ЛЕКЦИЯ 2



# УСЛОВНИ ИЗРАЗИ И УСЛОВНИ ОПЕРАТОРИ

БУЛЕВА АЛГЕБРА, УСЛОВНА ОПЕРАЦИЯ, ОПЕРАТОРИ IF И SWITCH

# БУЛЕВ ИЗРАЗ

- Оператор ?: отблизо
- Особенности при изчисление на булеви изрази
- Примери
  - Минимум
  - Абсолютна стойност
- = срещу ==
  - Примери

# КОНСТРУКЦИЯ ЗА УСЛОВЕН ПРЕХОД

- Оператор if
- Оператор if-else
- Примери
  - високосна година
  - квадратно уравнение
- Област на действие на променливите

# ВЪЗМОЖНОСТ ЗА МНОГОВАРИАНТЕН ИЗБОР

- Пример – калкулатор
- Последователни if- операции
- Switch
- Пропадане между case секциите
  - Пример – дни в месеца



КАКВИ ВЪПРОСИ ИМАТЕ КЪМ МЕН?

# ПОЛЕЗНИ ВРЪЗКИ

- <http://www.learncpp.com/cpp-tutorial/52-if-statements/>
- <http://www.learncpp.com/cpp-tutorial/53-switch-statements/>
- [https://www.tutorialspoint.com/cplusplus/cpp\\_conditional\\_operator.htm](https://www.tutorialspoint.com/cplusplus/cpp_conditional_operator.htm)
- <http://www.cplusplus.com/forum/articles/14631/>
- [http://icarus.cs.weber.edu/~dab/cs1410/textbook/3.Control/logical\\_op.html](http://icarus.cs.weber.edu/~dab/cs1410/textbook/3.Control/logical_op.html)