

Лабораторная работа № 1.1

ПЕРЕМЕННЫЕ ТИПА БУЛЕВО

- 1) Поставьте одно НЕ, чтобы в результате получилась Истина (можно использовать скобки).

А = Ложь; Б = Ложь; С = Ложь; Е = Ложь;

Д = А и Б и С и Е;

- 2) Используйте два НЕ и две пары скобок, чтобы в результате получилась Истина.

А = Ложь; Б = Ложь; С = Ложь; Е = Ложь;

Д = А и Б или С и Е;

- 3) Поставьте одну пару скобок (скобки должны закрывать только две переменные) и одно НЕ, чтобы в результате получилась Ложь;

А = Истина; Б = Ложь; С = Ложь; Е = Истина;

Д = А или Б и С или Е;

- 4) Даны цифры 5, 7, 4. Используя оператор > и оператор ИЛИ создайте выражение, результатом которого будет Истина. Цифры в выражении должны идти в том порядке, который дан в задаче.

- 5) Даны цифры 1, 0, 10, 27. Используя оператор =, оператор <, оператор ИЛИ, создайте выражение, результатом которого будет Истина. Цифры в выражении должны идти в том порядке, который дан в задаче.

- 6) Даны цифры 1, 7, 5. Используя оператор =, получите значение Истина любым способом. Напишите 5 вариантов решения задачи. Цифры в выражении должны идти в том порядке, который дан в задаче.

- 7) Даны цифры 6, 6, 7, 7. Используя оператор <>, получите значение Истина любым способом. Напишите 5 вариантов решения задачи. Цифры в выражении должны идти в том порядке, который дан в задаче.