**Лабораторная работа №3**. Основные компоненты Win Forms

* В рамках любого варианта предусмотреть масштабирование элементов интерфейса по размерам формы
* Добавить проверки на корректный ввод пользователя

**Вариант 1**. Предприятие X производит закупку материалов для изготовления деталей. Набор материалов для изготовления одной детали строго определён. Представить в программе Win Forms возможность выбора деталей для заказа (компонент списка), а также выбор заказываемых материалов для этой детали с помощью компонентов-чекбоксов. Для каждого выбранного компонента можно указать количество заказываемого. По нажатию на кнопку «Заказать» формируется вывод текста на форму с перечнем деталей и количеством заказываемых материалов для каждой детали.

**Вариант 2**. Предприятие X производит розничную торговлю продуктами питания. Перечень товаров для одной номенклатурной группы строго определён. Представить в программе Win Forms возможность выбора товарных групп для заказа (компонент списка), а также выбор заказываемых в рамках этой группы товарных позиций с помощью компонентов-чекбоксов. Для каждого выбранного компонента можно указать количество заказываемого. По нажатию на кнопку «Заказать» формируется вывод текста на форму с перечнем товарных групп и количеством заказываемых товаров в рамках каждой группы.

**Вариант 3**. Предприятие X производит прокат кинофильмов. Набор фильмов в рамках одного жанра строго определён. Представить в программе Win Forms возможность выбора жанров кинофильмов (компонент списка), а также выбор фильмов для просмотра в рамках жанра с помощью компонентов-чекбоксов. Для каждого выбранного фильма можно указать число трансляций (показов). По нажатию на кнопку «Отчет» формируется вывод текста на форму с перечнем выбранных жанров и количеством показов фильмов для каждого такого жанра.

**Вариант 4**. Предприятие X производит отпуск лекарственных препаратов по рецептам. Набор лекарственных средств в рамках одной номенклатурной группы строго определён. Представить в программе Win Forms возможность выбора номенклатурных групп для заказа (компонент списка), а также выбор заказываемых лекарственных препаратов выбранной группы с помощью компонентов-чекбоксов. Для каждого выбранного компонента можно указать количество заказываемого. По нажатию на кнопку «Заказать» формируется вывод текста на форму с перечнем номенклатурных групп и количеством заказываемых препаратов для каждой группы.

**Вариант 5**. Предприятие X - ресторан. Набор блюд в рамках одной группы меню строго определён. Представить в программе Win Forms возможность выбора группы блюд меню (компонент списка), а также выбор заказываемых блюд выбранной группы с помощью компонентов-чекбоксов. Для каждого выбранного компонента можно указать количество заказываемого. По нажатию на кнопку «Заказать» формируется вывод текста на форму с перечнем групп блюд и количеством заказываемых товарных позиций для каждой группы.