Вариант 3, Йогурт в бутылочках

Модульные тесты:

1) Взаимодействие каждого отдельно взятого компонента йогурта и бутылки с веществами окружающей среды,

с веществами, содержащимися в других продуктах питания и пищеварительной системе человека

2) Количество витаминов и полезных элементов для каждого отдельно взятого компонента, сравнение с обещанным количеством на упаковке

3) Проверка реакции отдельно взятых компонентов йогурта и упаковки на различные крайние значения условий и сроков хранения

4) Выявление противопоказаний и возрастных ограничений для приема каждого отдельно взятого компонента

5) Проверка каждого компонента на наличие в списках запрещенных или опасных веществ

Интеграционные тесты:

1) Взаимодействие различных, всевозможных сочетаний компонентов йогурта и упаковки друг с другом,

со всевозможными сочетаниями компонентов повседневной окружающей среды

2) Различные воздействия, встречающиеся в повседневной окружающей среде: физическое (падение, смятие упаковки), излучение(солнце, микроволновка)

3) Количество калорий и полезных веществ после различных допустимых воздействий и условий хранения

Системные тесты:

1) Воздействие готового продукта на организм потребителя в сочетании (и без) с различными продуктами питания

2) Соответствие различным торговым нормам в странах потребителях

3) Выявление противопоказаний и возрастных рекомендаций

4) Вкус готового продукта(возможно следует изменить, добавив комоненты, влияющие на вкус; в этом случае, проводим все тесты заново)