Тест-кейс №2

Перевірка функціональності та працездатності таймерів

Очікуваний результат: при натисканні кнопок «Почати перший тест», «Почати робити присідання», «Почати фінальний тест» в правій частині екрану мають з’являтися таймери. Повинен бути правильний відлік часу, а також зміна кольорів (чорний, зелений) у таймера №3.

1. При запуску програми відкривається перше вікно.
2. Після натискання на кнопку «Почати» переходимо до другого вікна.
3. Починаємо вводити власні дані в спеціальні поля
4. Натискаємо кнопку «Почати перший тест»:

Результат: у правій частині екрану з’являється таймер на 15 секунд. Відлік часу йде, при закінченні часу, таймер зупиняється.

Висновок: таймер №1 працює.

1. Натискаємо кнопку «Почати робити присідання»:

Результат: у правій частині екрану з’являється таймер (лічильник) кількості присідань. Кожні 1.5 секунди цифра зменшується на 1. При зробленій відповідній кількості присідань лічильник зупиняється.

Висновок: таймер №2 працює.

1. Натискаємо на кнопку «Почати фінальний тест»:

Результат: у правій частині екрану з’являється таймер, забарвлений в зелений колір на 1 хвилину. Перші 15 секунд користувач міряє пульс та заносить дані у відведене поле. Коли час при відліку – 45 секунд, таймер змінює своє забарвлення на чорний колір.

Коли таймер досягає точки 15 секунд, він знов забарвлюється в зелений колір, щоб користувач міг відміряти пульс.

Висновок: таймер №3 працює.