

Дано: онлайн-конвертер перевода часов в минуты.

В веб-форме у пользователя есть возможность ввести любое число (кол-во часов) в диапазоне от 0 до 1000 и нажать кнопку “=”. Результат (кол-во минут) выводится прописью на русском языке ниже под кнопкой “=”. В результате всегда должно получаться целое число, т.е. при необходимости должно происходить округление.

Пример работы программы:

Ввод: 52 ч.

=

Вывод: три тысячи сто двадцать мин.

Первая часть — протестировать сам конвертер (пересчет из часов в минуты) и перевод получившегося числа (в минутах) в пропись.

Ответ в формате таблицы:

№	входные данные	выходные данные	проверяемое свойство
1.		«Вы пропустили это поле»	Пустое поле
2.	9999	«Введите значение до 1000»	Максимальное число
3.	1001	«Введите значение до 1000»	Пограничное значение
4.	1000	Шестьдесят тысяч мин.	Максимальное граничное число
5.	456	Двадцать семь тысяч триста шестьдесят мин.	Трёхзначное число
6.	999	Пятьдесят девять тысяч девятьсот сорок мин.	Пограничное значение
7.	89	Пять тысяч триста сорок мин.	Двухзначное число
8.	4	Двести сорок мин.	Одноразрядное число
9.	1	Шестьдесят мин.	Пограничное значение
10.	0	Ноль мин.	Минимальное граничное значение
11.	-1	«Неправильный ввод данных»	Отрицательное число Пограничное значение
12.	-999	«Неправильный ввод данных»	Отрицательное максимальное число
13.	99,9	Пять тысяч девятьсот девяносто четыре мин.	Пограничные значение (дробное) – один знак после запятой (Максимальное)
14.	0,1	Шесть мин.	Пограничные значение (дробное) - один знак после

			запятой (Минимальное)
15.	9,99	Пять тысяч девятьсот девяносто четыре мин.	Пограничные значение (дробное) – два знака после запятой (Максимальное)
16.	0,01	Ноль мин.	Пограничные значение (дробное) - два знака после запятой (Минимальное)
17.	4.57	Двести семьдесят четыре мин.	Проверяем «точку»
18.	4,57	Двести семьдесят четыре мин.	Проверяем «запятую»
19.	Тест	«Неверный формат ввода»	Слово «Тест»
20.	025	Одна тысяча пятьсот мин.	Лидирующий ноль
21.	_25	Одна тысяча пятьсот мин.	Пробел перед числом
22.	2_5	«Неверный формат ввода»	Пробел внутри числа
23.	1.2e	«Неверный формат ввода»	Запись через e
24.	0xba	«Неверный формат ввода»	Шестнадцатеричное значение
25.	0/1	«Неверный формат ввода»	Boolean
26.	Infinity	«Неверный формат ввода»	Infinity
27.	25 т	Одна тысяча пятьсот мин.	После пробела текста
28.	т 25	Одна тысяча пятьсот мин.	До пробела текст
29.	NaN	«Неверный формат ввода»	Строка NaN
30.	абвгд	«Неверный формат ввода»	Строчные буквенные символы

Вторая часть - ответьте на вопрос: «Что ещё нужно будет протестировать в этом приложении, помимо проверки работы самого конвертера и перевода числа в пропись?». Написать максимально подробно, с примерами и всеми возможными проверками, которые нужно сделать. Оформить можно в свободной форме.

Необходимо проверить следующие пункты:

1. Проверка функциональности: Проверка всех основных функций и операций продукта в соответствии с требованиями.
2. Проверка пользовательского интерфейса: Проверка внешнего вида, компоновки элементов, цветовой схемы, расположения кнопок и других аспектов пользовательского интерфейса.
3. Проверка ошибок и исключительных ситуаций: Проверка реакции системы на ошибки, некорректные данные или неправильные действия пользователей.
4. Проверка производительности: Проверка скорости, отклика и эффективности продукта при выполнении определенных действий или обработке большого объема данных.
5. Проверка безопасности: Проверка наличия уязвимостей и обеспечение соответствия требованиям безопасности, таким как проверка правильности аутентификации и авторизации.
6. Проверка совместимости: Проверка работы продукта на различных платформах, операционных системах, браузерах или других конфигурациях.
7. Проверка документации: Проверка соответствия документации продукта актуальным требованиям и функциональности.
8. Проверка локализации: Проверка правильности перевода и адаптации продукта для различных языков и региональных настроек.