Тестирование вход PHP Разработчик

Цель вход Ура проектирование и выполнение классы (например. кошелек , банк , деньги \_ Операция ) интерфейс и единицы тесты для поддерживать более валюта в гипотетическая система (магазин).

Решение бы имел быть способным выполнять:

1. базовый операция с суммы (добавление, вычитание, умножение, разделение) например.:
   1. 100 чешских крон + 1 евро "=" 126 чешских крон в курс 26 чешских крон для 1 евро
   2. 100 чешских крон \* 5 "=" 500 чешских крон
2. сравнение суммы
3. округление суммы
4. сдвиг валюта

Весь решение должен быть покрытый единицы тесты. Результирующий код должен быть в PHP 8.1 и выполнить требования на форматированный в соответствии с ПСР-12 ( [https://www.php-fig.org/psr\_ \_](https://www.php-fig.org/psr/psr-12/)

[/пср- 12/](https://www.php-fig.org/psr/psr-12/) )

это не нуждаться осуществлять приложение, который бы с предложенный решение она работала только классы и единицы тесты для работа с валюты.

Пример использовать этот решение может быть гипотетический интернет-магазин, в рамки который есть система поколение отчеты. Один из таких отчетов может выглядеть так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продукт | Продал куски | Цена для кусок | В итоге |
| Телефон И | 15 | 35 999 чешских крон | 539 985 чешских крон |
| Модем Б | 30 | 178 евро | 5 340 евро |
| В итоге | | | 678 825 чешских крон |

Где курс Ура 1 евро "=" 26 чешских крон.

Другой пример Ура например кошелек, содержащий 2 000 крон, 100 евро и 50 ДОЛЛАР США. Разработано решение бы это могло бы быть способным сказать як количество в кошелек Ура, и это для любой валюты (например, с помощью метода Wallet::total(string $currency) ).