<https://javarush.ru/groups/posts/1963-kak-ispoljhzovatjh-klass-enum>

enum в переводе с английского – перечисление

Версия появления - java 5

определения:

Это класс. Но он специально «заточенный» для создания некоторого ограниченного круга значений.

Это специальный тип данных, который предоставляет заранее заданный набор значений на выбор.

Для чего нужен enum:

ДЗ:

Написать enum направлений (назад, влево и тд)

Что должен содержать enum:

1. 1 Поле с русским названием направления:
2. Абстрактный метод message(), который будет переопределен к каждом экземпляре(константе). Метод должен печать в консоль, что-нибудь в духе русских сказок. Например: «Направо пойдешь – счастье найдешь»

Создать аналогичный класс (с приватным конструктором и статическими константами в виде констант экземпляров самого себя) дублирующий реализацию enum.

Написать класс с названием Utils, который будет содержать два прегруженых статических метода:

* Public static void print(String text)
* Public static void print(String text, Color color)