1 ВОПРОС: Магазин принимает накопительные скидочные карты и при своем расчете учитывает количество баллов, по которому начисляет процент скидки: От 0 до 100 баллов - скидка 1% От 101 до 500 баллов - скидка 3 % От 500 до 2000 баллов - скидка 5% От 2001 баллов - скидка 10%

Задание: Составить такой набор тестовых данных для магазина (в формате количество баллов - ожидаемая скидка), при котором мы будем знать, что в соответствии со своими накопленными баллами покупатель получит верную скидку.

**Ответ** :

В задании указано (границы эквивалентного разделения), что

От 101 до **500** баллов - скидка 3%

От **500** до 2000 баллов - скидка 5% - ПЕРЕСЕКАЮТСЯ значения.

Для тестирования системы скидок в магазине, основываясь на предоставленных данных (Позволю себе их скорректировать, определив эквивалентное разбиение и выбрав граничные значения - следующие), можно составить следующий набор тестовых данных в формате "количество баллов - ожидаемая скидка". Эти данные позволят убедиться, что при расчёте система корректно определяет процент скидки на основе баллов:

1. **0 баллов** - 1% (проверка минимальной границы для 1% скидки)
2. **100 баллов** - 1% (верхняя граница для 1% скидки)
3. **101 балл** - 3% (проверка нижней границы для 3% скидки)
4. **500 баллов** - 3% (верхняя граница для 3% скидки)
5. **501 балл** - 5% (проверка нижней границы для 5% скидки)
6. **2000 баллов** - 5% (верхняя граница для 5% скидки)
7. **2001 балл** - 10% (проверка нижней границы для 10% скидки)
8. **5000 баллов** - 10% (проверка значений далеко за пределами максимальных границ)

Этот набор покрывает все граничные условия и помогает убедиться, что каждая категория скидок рассчитывается корректно.