

Практическое занятие № 3

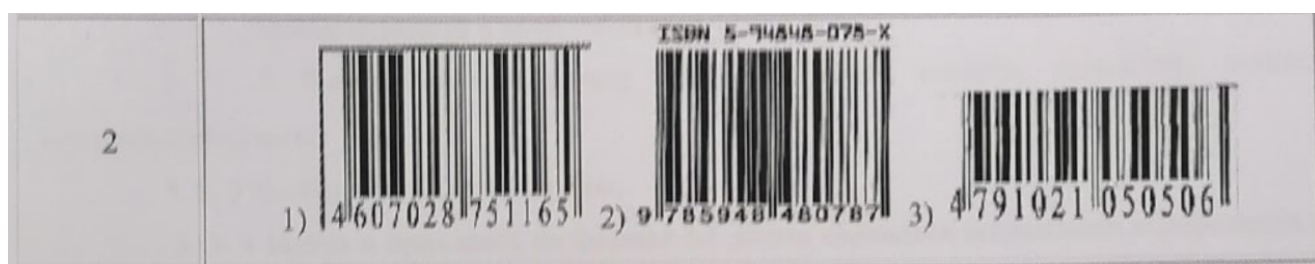
Изучение кодирования информации о товаре. Анализ реальных штрих кодов. Проверка их подлинности

Цель занятия:

ознакомиться с кодированием информации о товарах и изучить 8-ми и 13-ти разрядные цифровые коды по Европейской системе кодирования EAN

Задание:

Расшифровать представленный в варианте код, просчитать и сверить контрольную цифру, определить страну изготовителя:



1. 4607028751165

1. $6 + 7 + 2 + 7 + 1 + 6 = 29$

2. $29 * 3 = 87$

3. $4 + 0 + 0 + 8 + 5 + 1 = 18$

4. $87 + 18 = 105$

5. 105

6. $10 - 5 = 5$

7. $5 = 5$

8. Штрихкод 4607028751165 подлинный, страна-производитель: Россия

2. 9785948480787

1. $7 + 5 + 4 + 4 + 0 + 8 = 28$

2. $28 * 3 = 84$

3. $9 + 8 + 9 + 8 + 8 + 7 = 49$

4. $84 + 49 = 133$

5. 133

6. $10 - 3 = 7$

7. $7 = 7$

8. Штрихкод 9785948480787 подлинный, без указания страны

3. 4791021050506

1. $7 + 1 + 2 + 0 + 0 + 0 = 10$

2. $10 * 3 = 30$

3. $4 + 9 + 0 + 1 + 5 + 5 = 24$

4. $30 + 24 = 54$

5. 54

6. $10 - 4 = 6$

7. $6 = 6$

8. Штрихкод 4791021050506 подлинный, страна-производитель: Шри-Ланка

Вывод: Изучил кодирование информации о товарах и научился определять действительные 13-ти разрядные цифровые коды по Европейской системе кодирования ЕА