**Задача.** Есть список из M вопросов с ответами. Каждый вопрос имеет 4 варианта ответа, правильный ответ один – он помечен.

**1.На какие группы делятся резисторы по постоянству значения сопротивления?**

!.Постоянные, переменные, специальные

2.Постоянные, регулировочные, подстроечные

3.Постоянные, линейные, нелинейные

4.Постоянные, прецизионные, переменные

…

**7.Как называется резистор с зависимым от приложенного напряжения сопротивлением?**

!.Варистор

2.Варикап

3.Вариконд

4.Вариометр

…

1. Составить n билетов, в каждом из которых m вопросов. n – целое от деленияM/m.
2. Принцип подбора вопросов в билет:

**Билет 1**

Вопрос 1

Вопрос n+1

Вопрос 2n +1

,,,

Вопрос (m-1)n +1

**Билет 2**

Вопрос 2

Вопрос n+2

Вопрос 2n +2

,,,

Вопрос (m-1)n +2

…

**Билет n**

Вопрос n

Вопрос n+n

Вопрос 2n +n

,,,

Вопрос (m-1)n +n

1. Распечатать каждый билет на листе формата А4.
2. Составить таблицу для преподавателя с правильными ответами на вопросы по каждому билету:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Билет | Вопросы | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| … |  |  |  |  |  |  |
| n | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 |