# Почтовая рассылка

Организации необходимо выполнить почтовую рассылку огромного числа поздравительных открыток. Для отправки через почту каждая открытка должна быть помещена в конверт. Все конверты и открытки имеют прямоугольную форму. Сведения о имеющихся в наличии конвертов и открыток и о их размерах представлены, соответственно, в документах двух видов – «Конверты» и «Открытки».

 **Конверты** **Открытки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Длина | Ширина |  | № | Наименование | Длина | Ширина |
| 1 | Конверт-01 | 9 | 6 |  | 1 | Открытка-01 | 10 | 3 |
| 2 | Конверт-02 | 5 | 4 |  | 2 | Открытка-02 | 4 | 4 |
| 3 | Конверт-03 | 3 | 10 |  | 3 | Открытка-03 | 5 | 5 |

Все размеры в документах задаются целыми числами в одинаковых единицах измерения, уникальность наименований конвертов и открыток гарантируется, количества имеющихся конвертов и открыток могут не совпадать.

В предложенной олимпиадной конфигурации «1С:Предприятие» разработайте внешний отчет, который по всем отраженным в ИБ документам определит, какие открытки в какие конверты можно поместить для выполнения рассылки, при условии, что открытки нельзя сгибать, но поворачивать можно как угодно. При этом надо постараться, чтобы число неотправленных открыток было минимальным.

Результат выдайте в виде отчета следующего вида.

**Распределение открыток по конвертам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Конверт** | **Открытка** |
| 1 | Конверт-01 | Открытка-03 |
| 2 | Конверт-02 | Открытка-02 |
| 3 | Конверт-03 | Открытка-01 |

**Напоминаем, что при выполнении задания надо использовать каркасную конфигурацию «как есть», в ней нельзя изменять существующие объекты и добавлять новые.**