Вариант 64:

Некоего Альберта называют Королем Печенья. Маленькое, свежеизготовленное печенье - специальность его магазина. Гн. Альберт просил о консультации, чтобы определить количество печенья, которое он должен делать каждый день. Данные по спросу в прошлом в дюжинах даны в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2522 | 2631 | 2874 | 2361 | 2271 | 2821 | 2570 | 2193 | 2586 | 2376 | 2366 | 2507 |
| 2556 | 2476 | 2024 | 2631 | 2318 | 2079 | 2185 | 2764 | 2407 | 2124 | 2707 | 2728 |
| 2338 | 2728 | 2235 | 2500 | 2294 | 2570 |  |  |  |  |  |  |

Каждая дюжина продается за $0.69, а стоит изготовителю $0.49, что включает обработку и перевозку. Печенье, которое не продано в конце дня, уценивается до $0.24 и по этой цене обычно целиком продается на следующий день как товар более низкого сорта.

1. Сколько печенья Вы посоветуете печь г-ну Альберту?
2. Какой доход будет получен при оптимальном плане заказов?

[#](file:///C:\%20IBS\Домашние%20задания\Задания%20MBA%202011\Часть%201\Торговая%20фирма%20Одежда%20для%20всех.xls)