Алексею нужен пылесос. В таблице показано 6 предложений от разных магазинов и их удалённость от дома Алексея.

| Номер магазина | Стоимость пылесоса (руб.) | Удалённость от дома Алексея (км) |
|---|---|---|
| 1 | 5870 | 1,3 |
| 2 | 5775 | 2,7 |
| 3 | 5685 | 1,2 |
| 4 | 5885 | 1,9 |
| 5 | 5669 | 2,2 |
| 6 | 5780 | 1,7 |

Алексей хочет купить пылесос в магазине, который находится не дальше 1,4 км от его дома. Найдите наименьшую стоимость пылесоса в магазинах (из представленных), удовлетворяющих данному условию. Ответ дайте в рублях.