Таблица истинности логической функции

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **B** | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **C** | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **Y** |  **1** |  **1** |  **1** |  **0** | **0** |  **1** |  **1** |  **0** |

Задание:

Построить схему, реализующую заданную логическую функцию на  основе мультиплексора 4х1. Подробно пояснить работу мультиплексора для заданной таблицы истинности.

Решение (не верное)!!!

