|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Федеральное государственное бюджетное  образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» | | |
|  | | |
| Кафедра теоретической и прикладной информатики | | |
| Практическая работа № 1 | | |
| по дисциплине «Информационные технологии и основы программирования» | | |
| **структура данных: список** | | |
|  | | |
|  | Бригада №3 | Ерощенко Артем, Кауфман Яна, Ковалева МАрия |
| Группа ПМИ-33 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Преподаватель | Дворецкая виктория константиновна |
|  |  |
| Новосибирск,2024 | | |

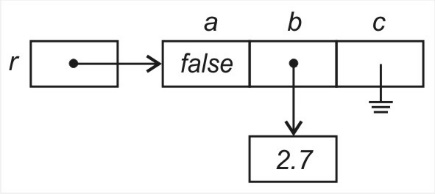
**1.** **Цель работы:** получить практические навыки в организации и обработке списков на языке СИ.

**2. Задание:** Для указанного ниже представления списка, опишите на Си

соответствующий тип *список*, определите переменную *r* (и, если надо,

вспомогательные переменные) и напишите последовательность

операторов для создания этого списка:



**3. Алгоритм:**

**4. Ход выполнения работы:**

**5. Код программы:**