

Дата: _____

Группа: _____

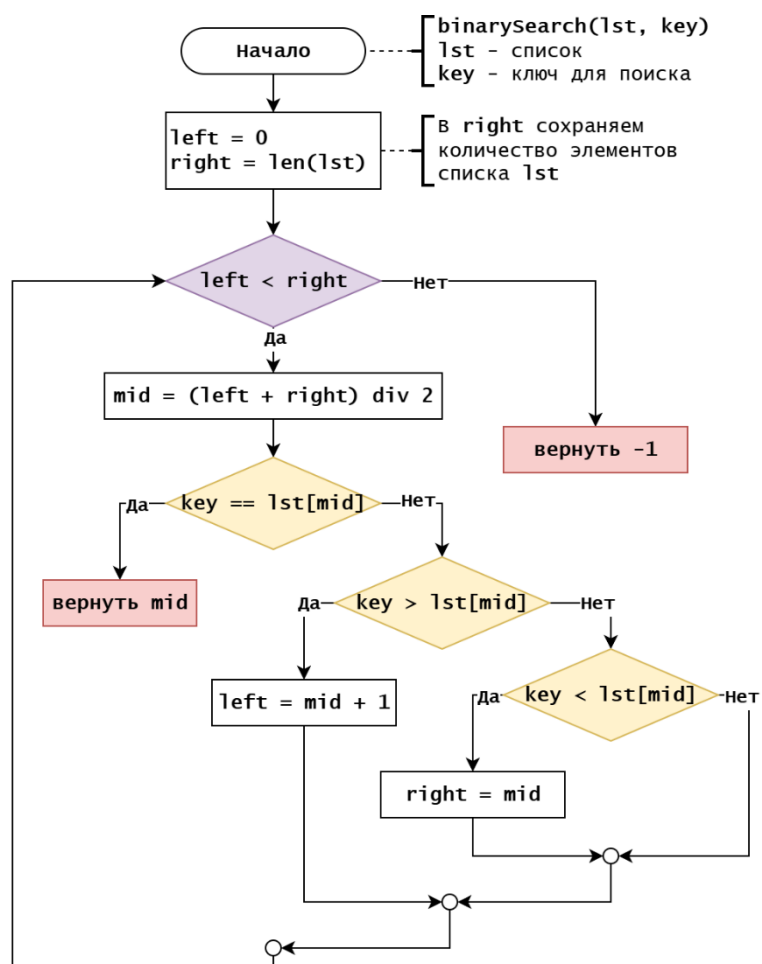
ФИО: _____

Алгоритмы поиска

Задание 4. Бинарный поиск

Запишите в таблицу значения границ поиска и условия цикла для поиска числа ____.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	6	12	21	22	23	27	46	47	58	59	62	68	70	72	84	88	95	96	99



left < right	left	right	mid
True	0	20	

Заполнение таблицы продолжайте до тех пор, пока в блок-схеме алгоритма не дойдёте до инструкции «вернуть».

После завершения работы алгоритма для числа из вашего варианта, функция вернёт значение ____.

Результаты выполнения лабораторной работы

1	2	3	4	5	6	7

✓ – задание выполнено.

× – задание не выполнено.

Подпись преподавателя: _____