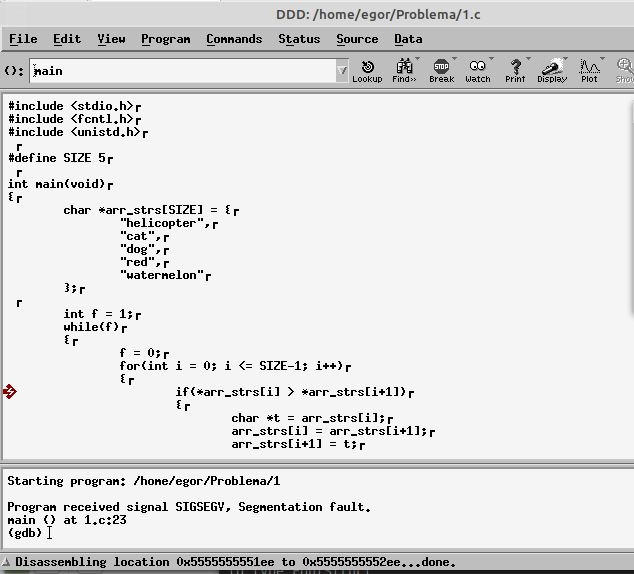
1. Способ через утилиту ddd

Вводим команду:

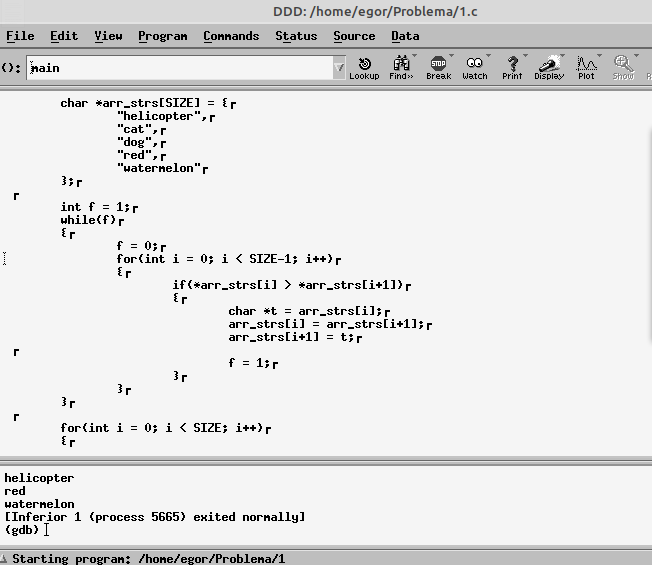






Ошибка в данной программе выход за предел массива.

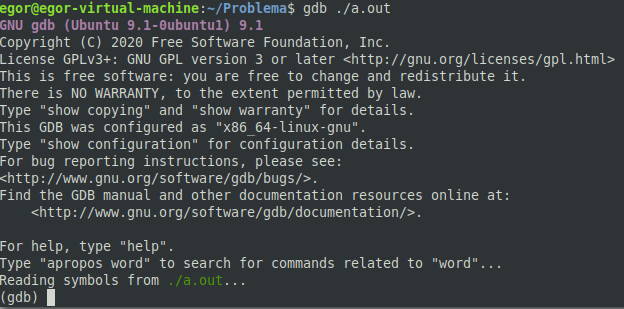
Т.е. исправленная версия программы будет:



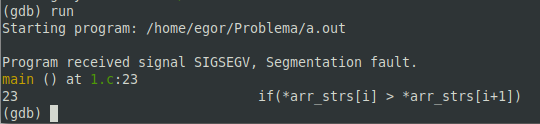
1. Способ через gdb

Вводим команду:

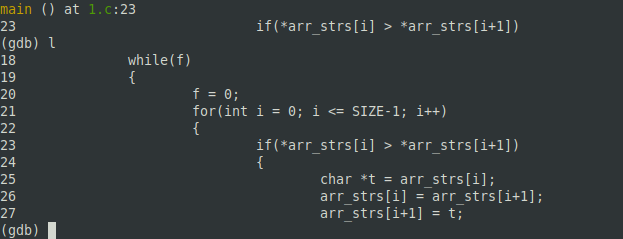




Введем команду run и нам выдаст ошибку

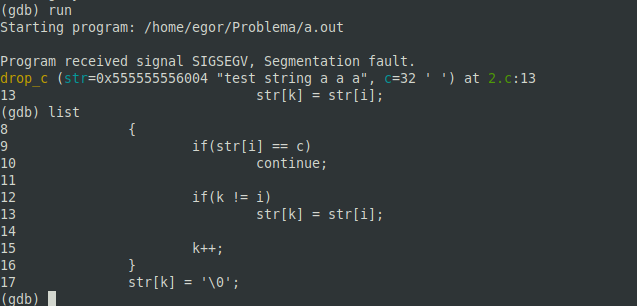


Используем команду l



Как видим, что проблема выполнения команды была из-за переполнения массива.

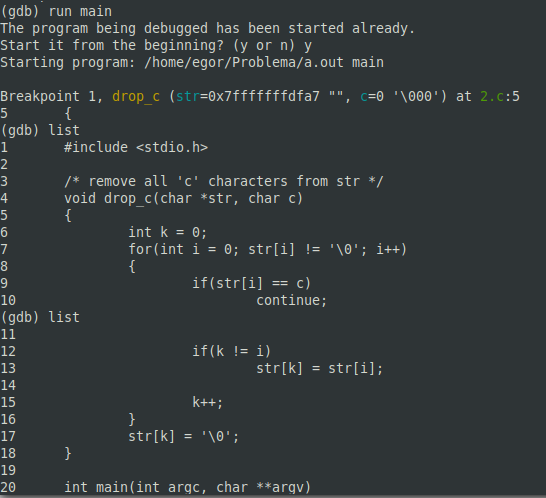
**Задача № 2.**

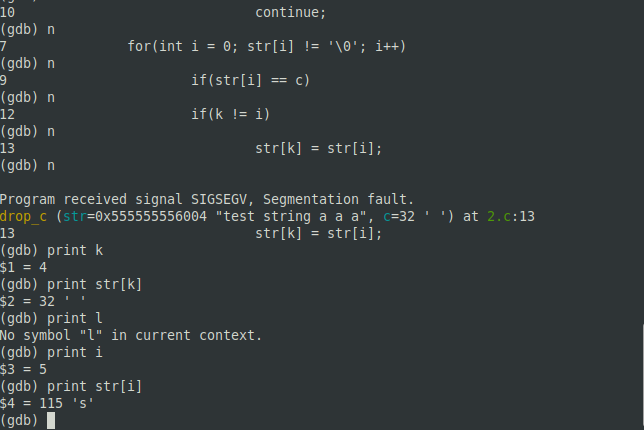


После запуска отладчика мы видим, что в функции “drop\_c” возникает ошибка.

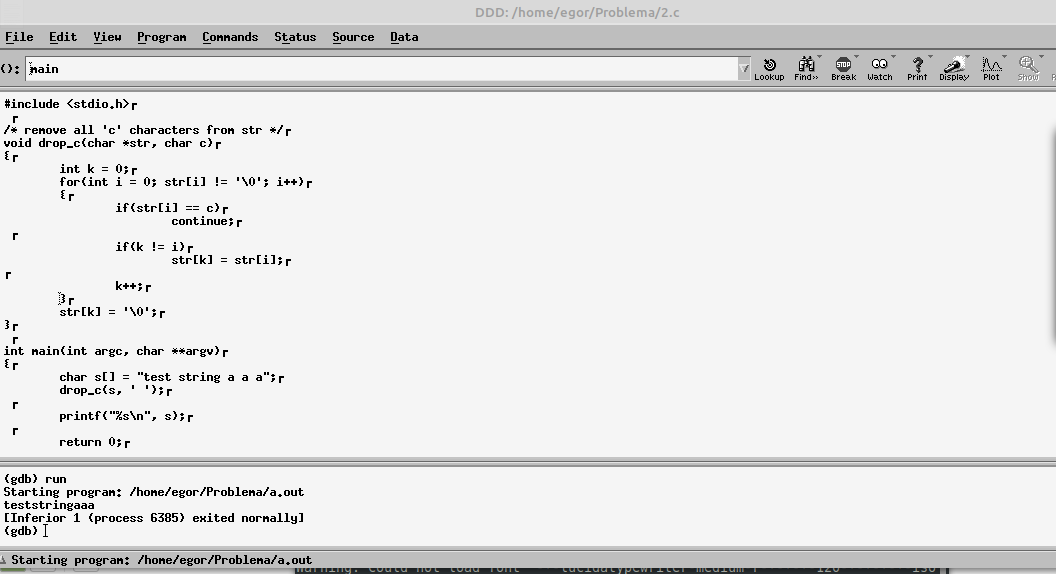
Рассмотрим внимательней эту функцию. Для этого ставим “break” на вызываемую функцию и запускаем отладчик.



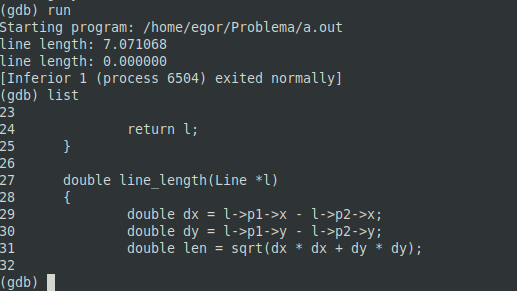




Т.е. исправленная версия программы будет:

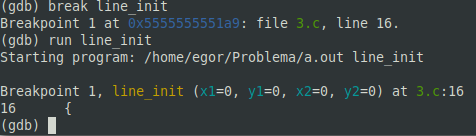


**Задача № 3**



После запуска отладчика мы видим, что в функции “line\_length” возникает ошибка.

Рассмотрим внимательней эту функцию. Для этого ставим “break” на вызываемую функцию и запускаем отладчик.



Ошибка возникает из-за работы с общей памятью из-за указателя \*l1 и \*l2.

Т.е. исправленная версия программы будет:

