4 строка – не меняет местами х и у, х заменяется на у, у на x^y

16 строка – используется функция strlen, но не включен заголовочный файл string.h

17 строка – используется модификатор %d, хотя тип а – unsigned long

24 строка – переменная c не инициализирована

26 строка – считывается переменная а вместо с

29 строка – используется malloc, но не включен заголовочный файл stdlib.h; не проверяется выделение памяти, не высвобождается память с помощью free;

31 строка – используется strcpy, но не включен заголовочный файл string.h