**Задание #4**

1. Строка 23: используются b и с, не инициализированные и несчитанные раннее
2. Строка 14-16: printf: всего 2 упр.последовательности в форматной строке, но дальше 3 аргумента.
3. Строка 17: тип переменной a – unsigned long, а управляющая последовательность - %d, должно быть - %lu
4. Использованы malloc, но не подключено никакого заголовочного файла.
5. Использованы строковые функции, но не подключено никакого заголовочного файла.
6. Строка 9: строка присваивается указателю (например, можно заменить на char s[] = {'u','v','w','x','y','z', '\0'}; , тогда строка s[a] = ‘1’ будет работать без ошибки)
7. Строка 24: зачем-то передаются аргументы b и с в printf, они там не нужны
8. Строка 26 : считывать надо не **a** и **b**, а **b** и **c**
9. Строка 27: assert(a<=b); -> assert(b<=c);
10. Строка 29:  **t = malloc(strlen(s+1));**  -> **t = malloc(strlen(s)+1);**
11. Строка 4: **#define SWAP(x,y) x ^= y ^= x;** ->

**#define SWAP(x,y) x ^= y ^= x ^= y;**

1. Строка 32: **for (i = b; i < (b + c) / 2; i++) {** - >

**int dist = ((c - b + 1) % 2 == 1)? (c - b) / 2 : (c - b) / 2 + 1;**

**for (i = 0; i < dist; i++) {**