

# Uwagi po ćw. 8

Ostatnia aktualizacja pliku: 2019-04-28 14:39:48.

Uwagi ogólne:

- korzystanie z funkcji bibliotecznych w pierwszej części
- 5.2.5 - błędna interpretacja znaczenie słowa “przepisywanie”, brak oznaczenia końca napisu do którego przepisujemy jako null.
- 5.2.7 - brak oznaczenia końca napisu.
- 5.2.8-13 - różne definicje słowa wycinanie, błędem jest wstawienie znaku spacji na wycięcie.
- brak obsługi w zadaniach typu `wchar_t`, co przy zadania 5.2.16 może mieć znaczenie, przy dwukrotnym wywołaniu funkcji (która we wnętrzu ma `scanf`). Może pojawić się wtedy problem ze wczytaniem końca linii.

Przykładowe rozwiązanie:

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

void foo1(char* napis)
{
    scanf("%s", napis);
}

void foo2(wchar_t* napis)
{
    wscanf(L"%ls", napis);
}

int main()
{
    const int n=20;
    char *napis1;
    napis1=malloc(n*sizeof(wchar_t));
    foo1(napis1);
    wchar_t *napis2;
    napis2=malloc(n*sizeof(wchar_t));
    foo2(napis2);
    printf("%s\n", napis1);
    wprintf(L"%s\n", napis2);
    return 0;
}
```

Idealne rozwiązanie nie powinno ustalić konkretnego maksymalnego rozmiaru napisu, jednak w tematyce przedmiotu nie mamy takich rozważań.