

Informatyka, sem 2, Programowanie Komputerów  
Wzorzec oceny programu PK2

Elementy składowe oceny za program zaliczeniowy	pkt.
1. Trafny podział na funkcje	0,5
2. Funkcja main z parametrami	0,5
3. Dane w zmiennych lokalnych, a nie globalnych	0,25
4. Wykorzystanie zmiennych lokalnych statycznych	0,05
5. Pamięć dynamiczna, w tym	
a. Brak wycieków pamięci	0,5
b. Wyciek pamięci	-5,0
c. Błędy	-3,0
6. Złożoność algorytmu	1
7. Złożoność struktury danych	1
8. Brak instrukcji niestrukturalnych	0,2
9. Praca na wskaźnikach	0,5
10. Praca na plikach	0,5
11. Inne mechanizmy języka	0,5
12. Korzystanie z mechanizmów zaawansowanych (bibliotek standardowych lub wyspecjalizowanych)	0,5
13. Styl programowania, w tym	
a. odstępy, komentarze, czytelność programu	0,5
b. przestrzeganie zasad kompilacji rozdzielnej:	
i. kilka plików połączonych w projekcie (nie przez #include!),	0,5
ii. pliki nagłówkowe z zabezpieczeniem przed powtórным włączeniem	0,25
iii. zasada „plik źródłowy – plik nagłówkowy”	0,25
14. dokumentacja, w tym	
a. Czytelność i dokładność opisu	1
b. Dobra instrukcja obsługi	1
c. Diagramy struktur danych	0,5
<b>Suma:</b>	10