

Elementy, które trzeba umieć na zaliczenie z języka C:

- jak zacząć program w C (dołączenie biblioteki *stdio* i napisanie funkcji głównej);
- kiedy wstawiamy średniki;
- typy zmiennych (*int*, *float*, *char*), deklarowanie zmiennych, wartości stałe (np. 1, 1.5, 'a', "abc");
- operatory arytmetyczne (+, -, *, /, %), logiczne (&&, ||), porównania (==, !=, >, >=, <, <=), przypisania (=), zwiększenia/zmniejszenia o 1 (++, --);
- funkcje *printf* i *scanf* (ewentualnie można użyć innych funkcji z biblioteki *stdio*, jeśli ich użycie w danej instrukcji będzie możliwe);
- instrukcja warunkowa (*if* i *else*);
- pętle *for*, *while*, *do while* (jak napisać pętlę lub zamienić pętlę jednego rodzaju na pętlę drugiego rodzaju);
- tablice (jednowymiarowe, dwuwymiarowe, deklarowanie tablic z wartościami początkowymi, wpisywanie i odczytywanie danych z tablic; przetwarzanie całych tablic w pętlach);
- definiowanie własnych funkcji (jak napisać nagłówek funkcji i jak zwrócić wartość), wywoływanie funkcji.

Programy będzie trzeba napisać na podstawie tekstowej treści zadania albo podanego schematu blokowego.