Ось таблиця основних форматних специфікаторів для printf і scanf у C:

| **Форматний специфікатор** | **Тип даних** | **Приклад використання** | **Опис** |
| --- | --- | --- | --- |
| %d | int | scanf("%d", &x); | Ціле число |
| %f | float | scanf("%f", &y); | Число з плаваючою комою |
| %lf | double | scanf("%lf", &z); | Double (подвійна точність) |
| %c | char | scanf("%c", &ch); | Символ |
| %s | char[] (рядок) | scanf("%s", str); | Рядок символів |
| %u | unsigned int | scanf("%u", &n); | Беззнакове ціле |
| %x | int | printf("%x", x); | Шістнадцяткове ціле |
| %o | int | printf("%o", x); | Вісімкове ціле |