

1. Введіть відсутні типи даних змінних a, b, c і d, де a - ціле число, b - подвійне число з плаваючою комою, c - символ, a d - рядок.

```
__ a;  
__ b;  
__ c;  
__ d;
```

2. Виберіть усі правильні назви змінних у C ++?

☐ notLegal

☐ think_is_LEGAL

☐ *!@is-legal

☐ 13legal_name

3. Введіть код, щоб оголосити масив "darr", який містить 12 змінних типу double.

```
double darr ____ ;
```

4. Введіть відсутні частини, щоб вивести на екран елементи myArray, використовуючи цикл for.

```
int myArray [4] = {1, 2, 3, 4};
```

```
for (int x = 0; x < ____ ; x ++ ) {  
    cout << myArray [ ____ ] << endl;  
}
```

5. Допішіть код, щоб оголосити масив myArray з 14 цілих чисел та ввести значення елементів за допомогою оператора cin.

```
int myArray[ ____ ];  
for (int x = 0; x < 14; x++) {  
    ____ >> myArray[x];  
}
```

6. Яке призначення виразу new int?

- ☐ Виділяє пам'ять на купі
- ☐ Видаляє всю пам'ять на купі
- ☐ Оголошує функцію з назвою new int
- ☐ Вбиває ваших кошенят

7. Введіть код, щоб оголосити покажчик 'ptr' на int та призначити йому адресу змінної var.

```
int var = 25;  
int _ ptr = _ var;
```

8. Заповніть пробіли, щоб оголосити дві змінні a і b; і два вказівника pa і pb, які вказують відповідно на a і b. Виведіть на екран значення ділення змінних a і b, доступ до яких здійснюється за допомогою покажчиків pa і pb.

```
int a = 12; int b = 14;  
int* pa = &a;  
int* pb = &b;  
cout << _ pa _ *pb << endl;
```