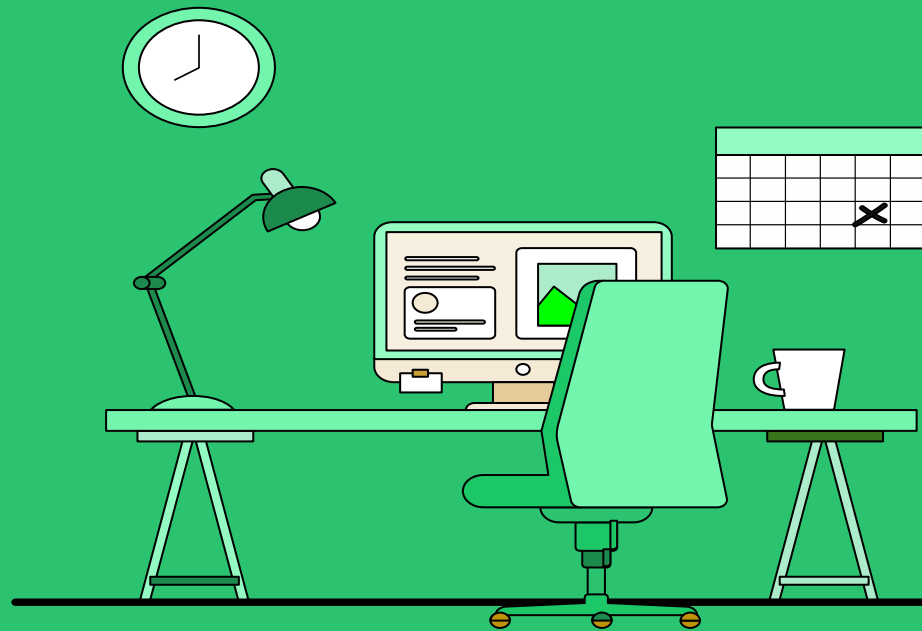


ЦИКЛИ ПРАКТИКА

C++



Тренування по операторах циклу в c++

Завдання:

1. Протестуйте коди, змінюючи:
 - значення змінних
 - назви змінних
 - формат виведення
1. Напишіть замість назви "Приклад" що робить цей код !(Виводить, рахує, визначає...)
2. Додайте коментарі к тим рядкам, які були незрозумілі до тестування
3. Запишіть значення змінних на кожному кроці циклу
4. Напишіть цей код на іншій мові програмування

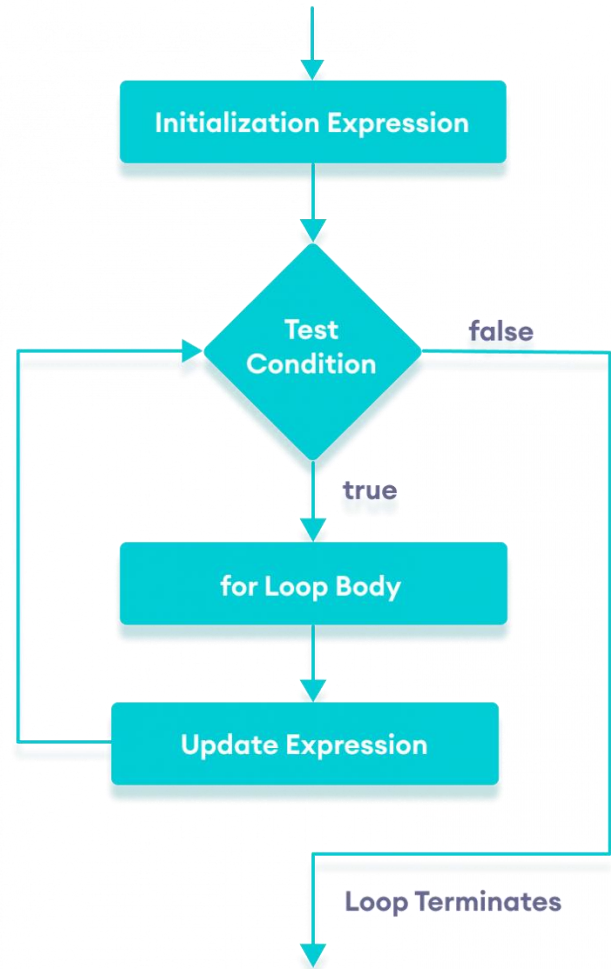


Повний набір задач тренажера циклів



```
#include <iostream>
using namespace std;

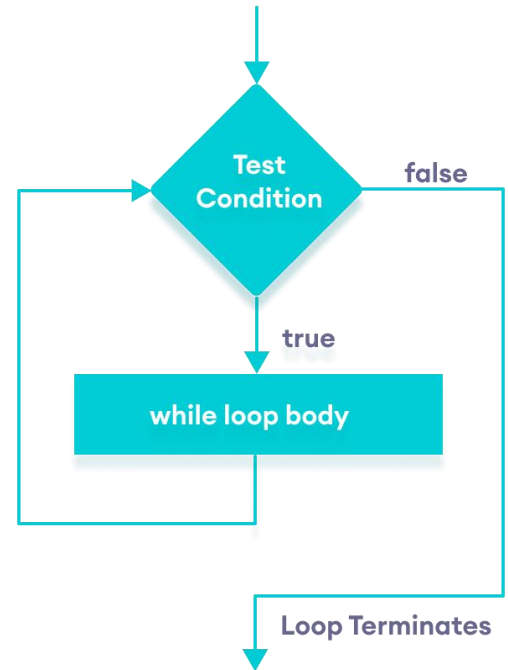
int main() {
    for (int i = 1; i <= 5; ++i)
    {
        cout << i << " ";
    }
    return 0;
}
```



```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    int i = 1;
    while (i <= 5) {
        cout << i << " ";
        ++i;
    }
    return 0;
}
```

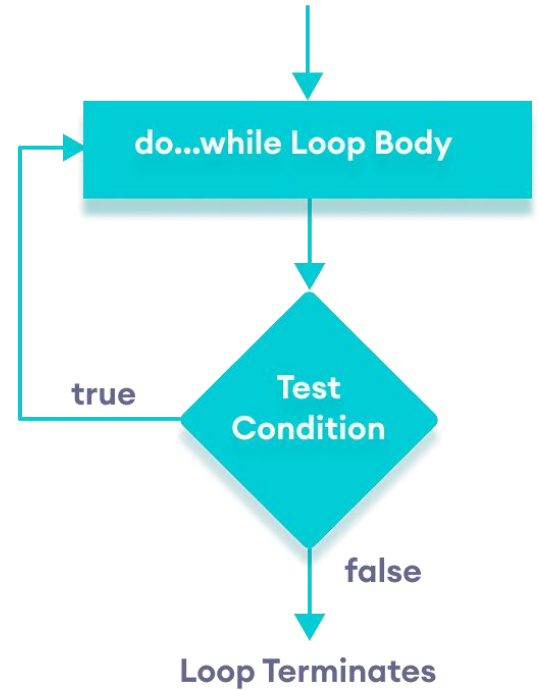


```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    int i = 1;
    do {
        cout << i << " ";
        ++i;
    }
    while (i <= 5);

    return 0;
}
```



```
#include <iostream>
using namespace std;



int main() {
    for (int i = 1; i <= 5; i++) {

        if (i == 3) {
            break;
        }
        cout << i << endl;
    }

    return 0;
}
```

```
for (init; condition; update) {
    // code
    if (condition to break) {
        break;
    }
    // code
}
```

```
while (condition) {
    // code
    if (condition to break) {
        break;
    }
    // code
}
```



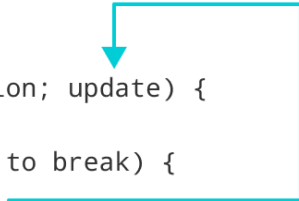
```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    for (int i = 1; i <= 5; i++)
    {

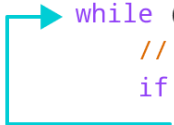
        if (i == 3) {
            continue;
        }

        cout << i << endl;
    }

    return 0;
}
```



```
for (init; condition; update) {
    // code
    if (condition to break) {
        continue;
    }
    // code
}
```



```
while (condition) {
    // code
    if (condition to break) {
        continue;
    }
    // code
}
```