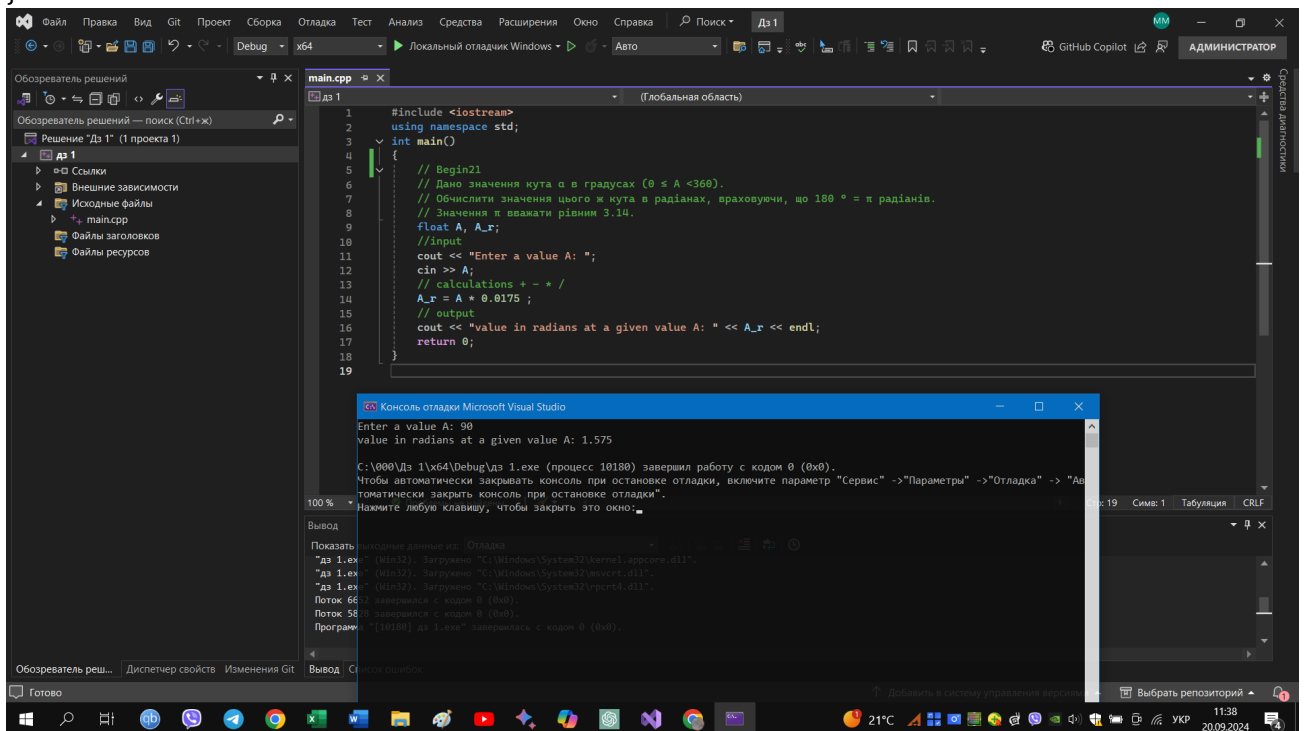


```

#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    // Begin21
    // Дано значення кута  $\alpha$  в градусах ( $0 \leq A < 360$ ).
    // Обчислити значення цього ж кута в радіанах, враховуючи, що  $180^\circ = \pi$  радіанів.
    // Значення  $\pi$  вважати рівним 3.14.
    float A, A_r;
    //input
    cout << "Enter a value A: ";
    cin >> A;
    // calculations + - * /
    A_r = A * 0.0175;
    // output
    cout << "value in radians at a given value A: " << A_r << endl;
    return 0;
}

```



```

#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    // Begin4
    // Дан діаметр окружности d .
    // Знайти її довжину  $L = \pi \cdot d$ .
    // Як значення  $\pi$  вважати рівним 3.14.
    //declarations
    float d, L;
    //input
    cout << "Specify the diameter of the circumference: ";
    cin >> d;
    //calculations + - * /
    L = d * 3.14;
    //output
    cout << "Circumference length(cm): " << L << endl;
    return 0;
}

```

