Самостійна робота.

Які з наступних програм не скомпілюються (і чому), а які скомпілюються (і який у них буде результат)?

*Програма №1:*

| 123456789101112131415161718 | #include <iostream> int return5(){    return 5;} int return8(){    return 8;} int main(){    std::cout << return5() + return8() << std::endl;     return 0;} |
| --- | --- |

*Програма №2:*

| 123456789101112131415161718 | #include <iostream> int return5(){    return 5;     int return8()    {        return 8;    }} int main(){    std::cout << return5() + return8() << std::endl;     return 0;} |
| --- | --- |

*Програма №3:*

| 12345678910111213141516171819 | #include <iostream> int return5(){    return 5;} int return8(){    return 8;} int main(){    return5();    return8();     return 0;} |
| --- | --- |

*Програма №4:*

| 12345678910111213 | #include <iostream> void printO(){    std::cout << "O" << std::endl;} int main(){    std::cout << printO() << std::endl;     return 0;} |
| --- | --- |

*Програма №5:*

| 123456789101112131415 | #include <iostream> int getNumbers(){    return 6;    return 8;} int main(){    std::cout << getNumbers() << std::endl;    std::cout << getNumbers() << std::endl;     return 0;} |
| --- | --- |

*Програма №6:*

| 12345678910111213 | #include <iostream> int return 6(){    return 6;} int main(){    std::cout << return 6() << std::endl;     return 0;} |
| --- | --- |

*Програма №7:*

| 12345678910111213 | #include <iostream> int return6(){    return 6;} int main(){    std::cout << return6 << std::endl;     return 0;} |
| --- | --- |