Самостійна робота.

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

*Програма №1:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18 | #include <iostream>    int return5()  {      return 5;  }    int return8()  {      return 8;  }    int main()  {      std::cout << return5() + return8() << std::endl;        return 0;  } |
| --- | --- |

*Програма №2:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18 | #include <iostream>    int return5()  {      return 5;        int return8()      {          return 8;      }  }    int main()  {      std::cout << return5() + return8() << std::endl;        return 0;  } |
| --- | --- |

*Програма №3:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19 | #include <iostream>    int return5()  {      return 5;  }    int return8()  {      return 8;  }    int main()  {      return5();      return8();        return 0;  } |
| --- | --- |

*Програма №4:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13 | #include <iostream>    void printO()  {      std::cout << "O" << std::endl;  }    int main()  {      std::cout << printO() << std::endl;        return 0;  } |
| --- | --- |

*Програма №5:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15 | #include <iostream>    int getNumbers()  {      return 6;      return 8;  }    int main()  {      std::cout << getNumbers() << std::endl;      std::cout << getNumbers() << std::endl;        return 0;  } |
| --- | --- |

*Програма №6:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13 | #include <iostream>    int return 6()  {      return 6;  }    int main()  {      std::cout << return 6() << std::endl;        return 0;  } |
| --- | --- |

*Програма №7:*

| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13 | #include <iostream>    int return6()  {      return 6;  }    int main()  {      std::cout << return6 << std::endl;        return 0;  } |
| --- | --- |