Crea le tabelle di analisi grammaticale corrispondenti ai seguenti tre programmi, facendo uso delle categorie sintattiche

**<programma>**

**<direttiva>**

**<funzione>**

**<blocco>**

**<comando>**

**<dichiarazione>**

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

cout << "Hello World!" << endl;

return 0;

}

#include <iostream>

int main()

{

std::cout << "Hello World!" << endl;

string parola;

std::cout << "Dimmi qualcosa: ";

std::cin >> parola;

std::cout << "Grazie " << endl;

return 0;

}

#include <iostream>

int main()

{

std::cout << "Ciao" << endl;

int a;

std::cout << "Dammi un numero: ";

std::cin << a;

std::cout >> "Orribile.";

return 0;

}

|  |
| --- |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  cout << "Hello World!" << endl;  return 0;  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **<programma>** | **🡪** |  |
| **<direttiva>** | **🡪** | **#include <iostream>** |
| **<funzione>** | **🡪** | **using namespace std** |
| **<blocco>** | **🡪** | **int main()** |
| **<commando>** | **🡪** | **Cout**  **Endl**  **return 0** |
| **<dichiarazione>** | **🡪** | **"Hello World!"** |

|  |
| --- |
| #include <iostream>  int main()  {  std::cout << "Hello World!" << endl;  string parola;  std::cout << "Dimmi qualcosa: ";  std::cin >> parola;  std::cout << "Grazie " << endl;  return 0;  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **<programma>** | **🡪** |  |
| **<direttiva>** | **🡪** | **#include <iostream>** |
| **<funzione>** | **🡪** |  |
| **<blocco>** | **🡪** | **int main()** |
| **<commando>** | **🡪** | **std::cout**  **endl4**  **std::cin**  **return 0** |
| **<dichiarazione>** | **🡪** | **"Hello World!"**  **Dimmi qualcosa:**  **"Grazie "** |

|  |
| --- |
| #include <iostream>  int main()  {  std::cout << "Ciao" << endl;  int a;  std::cout << "Dammi un numero: ";  std::cin << a;  std::cout >> "Orribile.";  return 0;  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **<programma>** | **🡪** |  |
| **<direttiva>** | **🡪** | **#include <iostream>** |
| **<funzione>** | **🡪** |  |
| **<blocco>** | **🡪** | **int main()** |
| **<commando>** | **🡪** | **std::cout**  **int a**  **std::cin**  **return 0** |
| **<dichiarazione>** | **🡪** | **"Ciao"**  **Dammi un numero:**  **"Orribile."** |