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;

}

|  |
| --- |
| Esercizio 1  #include <iostream>  using namespace std;  int main()  {  cout << "Hello World!" << endl;  return 0;  } |

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

|  |
| --- |
| Esercizio 2  #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> | int main() |
| <blocco> | {  } |
| <comando> | std::cout  endl4  std::cin  return 0 |
| <dichiarazione> | "Hello World!"  “Dimmi qualcosa:”  "Grazie " |

|  |
| --- |
| Esercizio 3  #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> | int main() |
| <blocco> | {  } |
| <comando> | std::cout  int a  std::cin  return 0 |
| <dichiarazione> | "Ciao"  “Dammi un numero:”  "Orribile." |