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;

}

Numero 1

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

Esercizio 2

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

Esercizio 3

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