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

|  |
| --- |
| **<programma> 🡪** <direttiva><direttiva><funzione> |
| **<direttiva> 🡪** #include <iostream>; using namespace std; |
| **<funzione> 🡪** int main ()<blocco> |
| **<blocco> 🡪** {<dichiarazione><comando><comando><comando>} |
| **<comando> 🡪** cout << "Ciao come ti chiami? "; cin >> risposta; cout << "Bene " << risposta << " mi stai simpatico/a." << endl; |
| **<dichiarazione> 🡪 s**tring risposta; |

#include <iostream> 🡪 direttiva

using namespace std;

int main() 🡪 funzione

{ 🡪 blocco

cout << "Hello World!" << endl;-🡪 comando

return 0;

} 🡪 blocco

#include <iostream> 🡪 direttiva

int main() 🡪 FUNZIONE

{ 🡪 blocco

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

string parola;

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

std::cin >> parola; 🡪comando

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

return 0;

} 🡪 blocco

#include <iostream> 🡪 direttiva

int main() 🡪 funzione

{ 🡪 blocco

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

int a;

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

std::cin << a;

std::cout >> "Orribile.";

return 0;

}