

# W6D1 - Nicholas Di Angelo -

















## Programmazione Gioco a Quiz "Logan"
















C Online Compiler

[Programiz PRO >](#)

main.c		Output
<pre>1 #include &lt;stdio.h&gt; 2 #include &lt;stdlib.h&gt; 3 #include &lt;string.h&gt; 4 #include &lt;ctype.h&gt; 5 6 typedef struct { 7     char domanda[100]; 8     char risposte[4][20]; 9     char risposta_corretta; 10 } Domanda; 11 12 int main() { 13     int scelta; 14     char nome[20]; 15     printf("Benvenuto nel gioco di Logan\n"); 16     printf("Per vincere rispondi alle domande\n\n"); 17 18     do { 19         printf("Menù di scelta\n"); 20         printf("A: Inizia una nuova partita!\n"); 21         printf("B: Esci dal Gico!\n"); 22         printf("Scelta: "); 23         scanf(" %c", &amp;scelta);</pre>		<p>/tmp/hdADy42Ndk.o</p> <p>Benvenuto nel gioco di Logan Per vincere rispondi alle domande</p> <p>Menù di scelta A: Inizia una nuova partita! B: Esci dal Gico! Scelta: A Inserisci il tuo nome! Nicholas</p> <p>Domanda 1: Logan quant'è Bravo a Scuola? A) Troppo B) Tanto C) Poco D) Per Niente Scelta:  </p>

          	main.c	<div></div> <pre>25 switch (scelta) { 26     case 'A': { 27         int punteggio = 0; 28         char risposta_utente; 29         int num_domande = 5; 30 31         printf("Inserisci il tuo nome!\n"); 32         scanf("%s", nome); 33 34         Domanda domande[num_domande]; 35 36         strcpy(domande[0].domanda, "Logan quant'è Bravo a Scuola?" 37             ); 38         strcpy(domande[0].risposte[0], "A) Troppo"); 39         strcpy(domande[0].risposte[1], "B) Tanto"); 40         strcpy(domande[0].risposte[2], "C) Poco"); 41         strcpy(domande[0].risposte[3], "D) Per Niente"); 42         domande[0].risposta_corretta = 'A'; 43 44         strcpy(domande[1].domanda, "Liam quant Bravo a Scuola?"); 45         strcpy(domande[1].risposte[0], "A) Troppo"); 46         strcpy(domande[1].risposte[1], "B) Tanto"); 47         strcpy(domande[1].risposte[2], "C) Poco");</pre>	Output <div></div> <pre>Per vincere rispondi alle domande  Menù di scelta A: Inizia una nuova partita! B: Esci dal Gico! Scelta: A Inserisci il tuo nome! Nicholas  Domanda 1: Logan quant'è Bravo a Scuola? A) Troppo B) Tanto C) Poco D) Per Niente Scelta: A Risposta corretta!  Domanda 2: Liam quant Bravo a Scuola? A) Troppo B) Tanto C) Poco D) Per Niente Scelta:</pre>
---	--------	---	---

          	main.c	<div><div>SaveRun</div></div> <pre>47 strcpy(domande[1].risposte[3], "D) Per Niente"); 48 domande[1].risposta_corretta = 'B'; 49 50 strcpy(domande[2].domanda, "Logan gioca con la Ps5"); 51 strcpy(domande[2].risposte[0], "A) Sempre"); 52 strcpy(domande[2].risposte[1], "B) Spesso"); 53 strcpy(domande[2].risposte[2], "C) Ogni Tanto"); 54 strcpy(domande[2].risposte[3], "D) Di Rado"); 55 domande[2].risposta_corretta = 'A'; 56 57 strcpy(domande[3].domanda, "Liam gioca con la Ps4?"); 58 strcpy(domande[3].risposte[0], "A) Sempre"); 59 strcpy(domande[3].risposte[1], "B) Spesso"); 60 strcpy(domande[3].risposte[2], "C) Ogni Tanto"); 61 strcpy(domande[3].risposte[3], "D) Di Rado"); 62 domande[3].risposta_corretta = 'A'; 63 64 strcpy(domande[4].domanda, "Chi fa più Casino?"); 65 strcpy(domande[4].risposte[0], "A) Logan"); 66 strcpy(domande[4].risposte[1], "B) Nonna"); 67 strcpy(domande[4].risposte[2], "C) Liam"); 68 strcpy(domande[4].risposte[3], "D) Nonno"); 69 domande[4].risposta_corretta = 'B';</pre>	<div>Clear</div> <pre>Domanda 2: Liam quant Bravo a Scuola? A) Troppo B) Tanto C) Poco D) Per Niente Scelta: B Risposta corretta!  Domanda 3: Logan gioca con la Ps5 A) Sempre B) Spesso C) Ogni Tanto D) Di Rado Scelta: A Risposta corretta!  Domanda 4: Liam gioca con la Ps4? A) Sempre B) Spesso C) Ogni Tanto D) Di Rado Scelta:</pre>
---	--------	---	--

<div><div>python</div><div>java</div><div>cpp</div><div>c</div><div>csharp</div><div>javascript</div><div>go</div><div>php</div></div>	main.c	<div><div></div><div></div><div>Save</div><div>Run</div></div> <pre>70 71 for (int i = 0; i &lt; num_domande; i++) { 72     printf("\nDomanda %d: %s\n", i + 1, domande[i].domanda 73 ); 74     for (int j = 0; j &lt; 4; j++) { 75         printf("%s\n", domande[i].risposte[j]); 76     } 77 78     int risposta_valida = 0; 79     while (!risposta_valida) { 80         printf("Scelta: "); 81         scanf(" %c", &amp;risposta_utente); 82 83         risposta_utente = toupper(risposta_utente); 84         if (risposta_utente == 'A'    risposta_utente == 85             'B'    risposta_utente == 'C'    86             risposta_utente == 'D') { 87             risposta_valida = 1; 88         } else { 89             printf("Scelta non valida. Inserisci A, B, C o 90                 D.\n"); 91         } 92     } 93 }</pre>	<div>Output</div> <div>Clear</div> <pre>Domanda 4: Liam gioca con la Ps4? A) Sempre B) Spesso C) Ogni Tanto D) Di Rado Scelta: A Risposta corretta!  Domanda 5: Chi fa più Casino? A) Logan B) Nonna C) Liam D) Nonno Scelta: B Risposta corretta!  Nicholas, hai totalizzato 5/5 risposte corrette!  Menù di scelta A: Inizia una nuova partita! B: Esci dal Gico! Scelta:</pre>
--	--------	--	---

main.c



Save

Run

## Output

Clear

```

89
90     if (risposta_utente == domande[i].risposta_corretta) {
91         printf("Risposta corretta!\n");
92         punteggio++;
93     } else {
94         printf("Risposta errata. La risposta corretta era:
95             %c\n", domande[i].risposta_corretta);
96     }
97 }
98
99 printf("\n\n%s, hai totalizzato %d/%d risposte
100     corrette!\n\n", nome, punteggio, num_domande);
101
102 break;
103 }
104 case 'B':
105 case 'b':
106     printf("Ciao Ciao!\n");
107     break;
108 default:
109     printf(".\n");
110 }
111

```

Domanda 4: Liam gioca con la Ps4?

- A) Sempre
- B) Spesso
- C) Ogni Tanto
- D) Di Rado

Scelta: A

Risposta corretta!

Domanda 5: Chi fa più Casino?

- A) Logan
- B) Nonna
- C) Liam
- D) Nonno

Scelta: B

Risposta corretta!

Nicholas, hai totalizzato 5/5 risposte corrette!

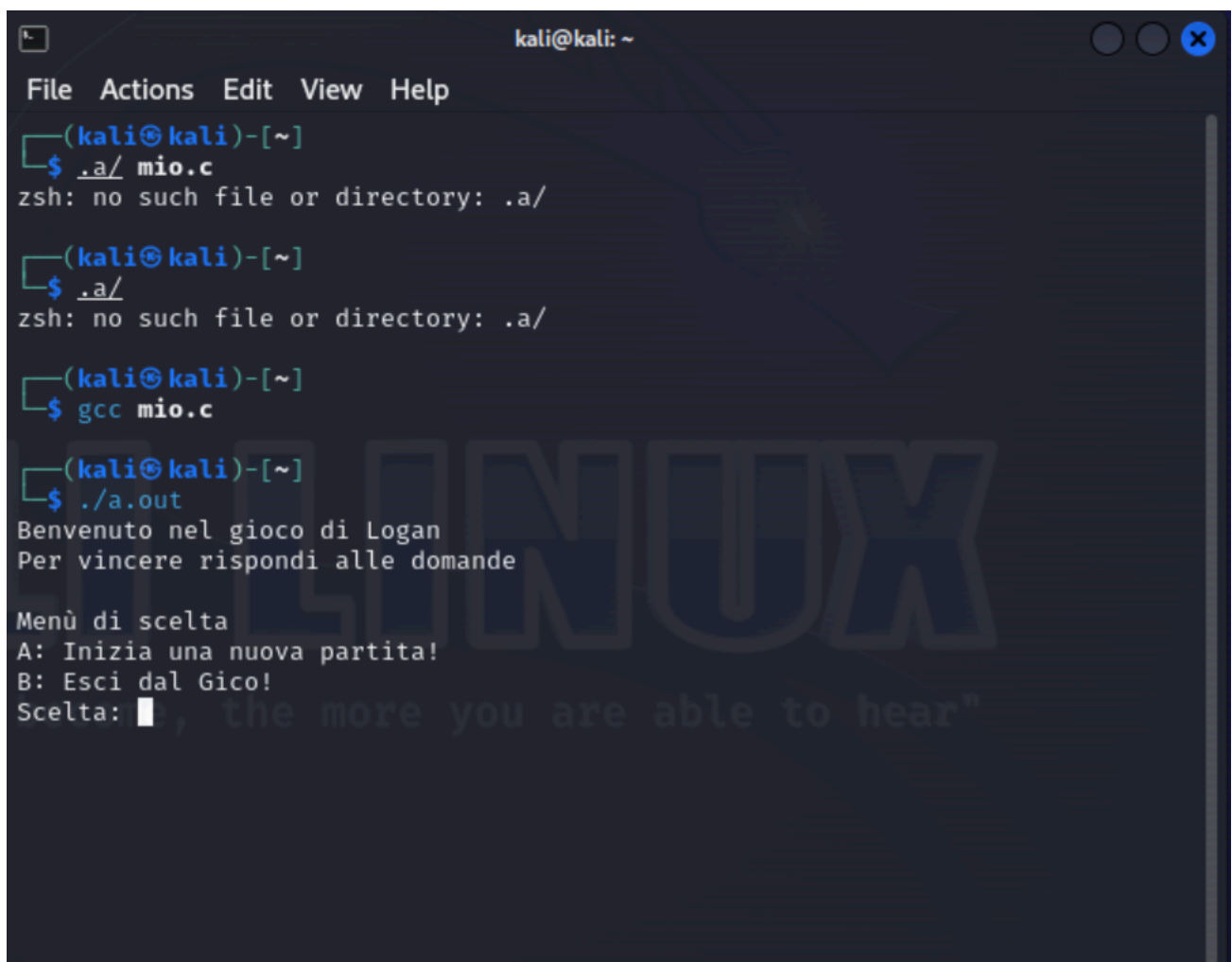
Menù di scelta

A: Inizia una nuova partita!

B: Esci dal Gico!

Scelta:

## Programmazione Gioco in File Mio.c su Kali Linux



```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
(kali@kali)-[~]  
$ ./mio.c  
zsh: no such file or directory: ./mio.c  
  
(kali@kali)-[~]  
$ ./a/  
zsh: no such file or directory: ./a/  
  
(kali@kali)-[~]  
$ gcc mio.c  
  
(kali@kali)-[~]  
$ ./a.out  
Benvenuto nel gioco di Logan  
Per vincere rispondi alle domande  
  
Menù di scelta  
A: Inizia una nuova partita!  
B: Esci dal Gico!  
Scelta: █
```

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
C) Poco  
D) Per Niente  
Scelta: A  
Risposta corretta!  
  
Domanda 2: Liam quant Bravo a Scuola?  
A) Troppo  
B) Tanto  
C) Poco  
D) Per Niente  
Scelta: A  
Risposta errata. La risposta corretta era: B  
  
Domanda 3: Logan gioca con la Ps5  
A) Sempre  
B) Spesso  
C) Ogni Tanto  
D) Di Rado  
Scelta: B  
Risposta errata. La risposta corretta era: A  
  
Domanda 4: Liam gioca con la Ps4?  
A) Sempre  
B) Spesso  
C) Ogni Tanto  
D) Di Rado  
Scelta: █
```

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
D) Di Rado  
Scelta: B  
Risposta errata. La risposta corretta era: A  
  
Domanda 4: Liam gioca con la Ps4?  
A) Sempre  
B) Spesso  
C) Ogni Tanto  
D) Di Rado  
Scelta: A  
Risposta corretta!  
  
Domanda 5: Chi fa più Casino?  
A) Logan  
B) Nonna  
C) Liam  
D) Nonno  
Scelta: B  
Risposta corretta!  
become, the more you are able to hear"  
  
NICHOLAS, hai totalizzato 3/5 risposte corrette!  
  
Menù di scelta  
A: Inizia una nuova partita!  
B: Esci dal Gico!  
Scelta: █
```