

C এ মান প্রদর্শন

C এ মান প্রদর্শন বা টেক্সট প্রিন্ট করতে, আপনি `printf()` ফাংশনটি ব্যবহার করতে পারেন:
উদাহরণ

```
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Hello World!");
    return 0;
}
```

ডাবল কোটস

যখন আপনি টেক্সট দিয়ে কাজ করছেন, তখন এটি ডাবল কোটেশন মার্ক "" দ্বারা আবৃত করা আবশ্যিক।

আপনি যদি ডাবল কোটস ভুলে যান তবে একটি ত্রুটি ঘটতে পারে:

উদাহরণ

```
printf("This sentence will work!");

printf(This sentence will produce an error.);
```

একাধিক `printf` ফাংশন

আপনি যতগুলি `printf()` ফাংশন ব্যবহার করতে চান তারপরে সম্ভারিত অবজেক্ট ইনসার্ট করতে পারেন। তবে, মনোনিবেশ করুন যে এটি আউটপুটের শেষে একটি নতুন লাইন ঢুকায় না:

উদাহরণ

```
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Hello World!");
    printf("I am learning C.");
    printf("And it is awesome!");
    return 0;
}
```

নতুন লাইন

একটি নতুন লাইন ঢুকাতে, আপনি `\n` অক্ষরটি ব্যবহার করতে পারেন:

উদাহরণ

```
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Hello World!\n");
    printf("I am learning C.");
    return 0;
}
```

আপনি একইসঙ্গে একটি একক `printf()` ফাংশন দিয়ে একাধিক লাইন উত্পন্ন করতে পারেন। তবে, এটি কোডটি পড়া কঠিন করতে পারে:

উদাহরণ

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {  
    printf("Hello World!\nI am learning C.\nAnd it is awesome!");  
    return 0;  
}
```

টিপ: দুটি `\n` অক্ষর একে অপরের পরে পরলে একটি ফাঁকা লাইন তৈরি হয়:

উদাহরণ

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {  
    printf("Hello World!\n\n");  
    printf("I am learning C.");  
    return 0;  
}
```

এস্কেপ সিকোয়েন্স `\n` এটি কী?

নিউলাইন অক্ষর (`\n`) কে একটি এস্কেপ সিকোয়েন্স বলা হয়, এবং এটি পরবর্তী লাইনে পাঠার কার্সরকে তার অবস্থান পরিবর্তন করতে বাধ্য করে। এটি একটি নতুন লাইনে ফলাফল দেয়।

অন্যান্য বৈধ এস্কেপ সিকোয়েন্সের উদাহরণ হলো:

এস্কেপ সিকোয়েন্স

`\t`

`\\`

`\"`

বর্ণনা

একটি হরিজনতল ট্যাব তৈরি করে

একটি ব্যাকস্ল্যাশ চরিত্র (`\`)

একটি ডবল কোট চরিত্র তৈরি করে