

如何使用 L^AT_EX

一些例子

李子强 计算机系

2021 年 3 月

南方科技大学图书馆



中文测试

强调文本

内容永远比格式重要！

第一部分



敬告青年

1. 自主的而非奴隶的
2. 进步的而非保守的
3. 进取的而非退隐的
4. 世界的而非锁国的
5. 实利的而非虚文的
6. 科学的而非想象的



分块 I

Text in the 分块.



分块 II

Text in the alert 分块.



分块 III

Text in the example 分块.

Insert Algorithm

```
input  : x: float, y: float
output: r: float
1 while True do
2   | r = x + y;
3   | if  $r \geq 30$  then
4   |   | “O valor de  $r$  é maior ou igual a 10.”;
5   |   | break;
6   | else
7   |   | “O valor de  $r =$ ”, r;
8   | end
9 end
```

Algorithm 1: Algorithm Example

Insert code

```
1 def main():  
2     print("Hello World!")  
3  
4 if __name__ == '__main__':  
5     main()
```

Insert code

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(){
4      printf("Hello World!");
5      return 0;
6  }
```



Insert cod

```
1 public class FirstClass {  
2     public static void main(String[] args)  
3     {  
4         System.out.println("Hello World!");  
5     }  
6 }
```

Insert cod

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
6       scale=1.0">
7     <title>Document</title>
8 </head>
9     <body>
10         <h1>My First HTML</h1>
11     </body>
12 </html>
```

Images



Figure 1: SUSTech LOGO.





测试引用



引用爱因斯坦 [1]。

“真理只有一个，而究竟谁发现了真理，不依靠主观的夸张，而依靠客观的实践。” – 毛泽东 [2]。

-  Albert Einstein. “Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]”. In: *Annalen der Physik* 322.10 (1905), 891–921. DOI: `{http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004}`.
-  毛泽东. 新民主主义论. 长江出版社, 1949.

Thanks

Contact:

Contact info

