1 Sử dụng thư viện listings

Truy cập vào link sau để học thêm "Link" Ví du:

```
import numpy as np
  def incmatrix(genl1,genl2):
      m = len(genl1)
      n = len(gen12)
      M = None #to become the incidence matrix
      VT = np.zeros((n*m,1), int) #dummy variable
      #compute the bitwise xor matrix
      M1 = bitxormatrix(genl1)
10
11
      M2 = np.triu(bitxormatrix(genl2),1)
12
      for i in range(m-1):
14
      for j in range(i+1, m):
      [r,c] = np.where(M2 == M1[i,j])
15
      for k in range(len(r)):
16
      VT[(i)*n + r[k]] = 1;
17
      VT[(i)*n + c[k]] = 1;
18
      VT[(j)*n + r[k]] = 1;
19
      VT[(j)*n + c[k]] = 1;
20
21
      if M is None:
23
      M = np.copy(VT)
24
      else:
      M = np.concatenate((M, VT), 1)
25
      VT = np.zeros((n*m,1), int)
27
28
      return M
                          Listing 1: Python example
#include <iostream>
2 int main(){
      /*comment here*/
      std::cout << "Hello World" << std::endl;</pre>
      return 0;
6 }
```

Listing 2: C example

2 Thư viện toán học

2.1 Ví dụ

1.