

```
1  from struct import pack, calcsize
2
3  def main():
4      print("数字を入力してください--->")
5      a = float(input())
6
7      c = pack("d", a) # a の内容を配列 c にコピー
8
9      print("sEEEEEEEE EEEEdddd dddddddd... ")
10     for i in range(calcsize("d")-1, -1, -1):
11         for j in range(calcsize("c")*8-1, -1, -1):
12             k = c[i] & (1 << j)          # j を 1 ずつずらして論理積を取る
13             print(1 if k else 0, end="") # k=0 でなければ1, k=0 ならば 0 を表示
14         print(" ", end="")
15     print()
16
17
18 if __name__ == "__main__":
19     main()
```