

# A - DISCO presents ディスカバリーチャンネルプログラミングコンテスト 2016

Time limit : 2sec / Memory limit : 256MB

## 問題文

あなたはDISCO presents ディスカバリーチャンネルプログラミングコンテスト 2016に参加しようと考え、公式サイトを確認しています。公式サイトには '`DiscoPresentsDiscoveryChannelProgrammingContest2016`' とだけ書いてあります。

あなたが持っているPCのディスプレイは 1 行に  $W$  文字までしか表示することができません。そのため、 $W+1$  文字目以降は改行され、次の行に表示されます。具体的な表示例についてはサンプルを確認してください。

さて、あなたのPCのディスプレイで '`DiscoPresentsDiscoveryChannelProgrammingContest2016`' はどのように表示されているでしょうか？

## 入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

$W$

- 1 行目に 1 行に表示可能な文字数を表す整数  $W$  ( $1 \leq W \leq 51$ ) が与えられる。

## 出力

表示結果を出力せよ。末尾の改行を忘れないこと。表示例についてはサンプルを確認せよ。

## 入力例 1

40

Copy

## 出力例 1

DiscoPresentsDiscoveryChannelProgramming  
Contest2016

Copy

- このケースにおいては 2 行にわたって出力が行われます。

- このディスプレイは 1 行に 40 文字までしか表示することができないので 41 文字目からは次の行に表示されています。
- 2 行目は 'Contest2016' の 10 文字が表示されています。余分な空白文字や改行、末尾の改行忘れには注意してください。

## 入力例 2

17

Copy

## 出力例 2

```
DiscoPresentsDisc  
overyChannelProgr  
ammingContest2016
```

Copy

- このケースにおいては 3 行にわたって出力が行われます。
- このディスプレイは 1 行に 17 文字までしか表示することができないので 18 文字目、35 文字目からは次の行に表示されています。
- 3 行目は ' ammingContest2016 ' の 17 文字が表示されています。余分な空白文字や改行、末尾の改行忘れには注意してください。

## 入力例 3

51

Copy

## 出力例 3

```
DiscoPresentsDiscoveryChannelProgrammingContest2016
```

Copy

- このケースにおいては出力は 1 行に収まります。余分な空白文字や改行、末尾の改行忘れには注意してください。