

N 番目の要素 仕様書

C++基礎

概要

以下要件を満たすプログラムを作成してください。

要件

配列内の指定された番号の要素を出力してください。

ただし、配列のインデックスは 0～4 ですが、入力される値は 0 以上の数値です。

配列の最大インデックス値 (4) 以上の数値が入力された場合は、インデックス 0 番以降に戻ります。

なお、マイナス値が入力された場合は、要素を出力せずエラーを出力し、入力をやり直してください。

(上記の数値の入力の処理は無限に続くものとする)

配列の中身

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]
97	15	61	34	58

イメージ

入力値が 3 の場合、出力結果は「0 から 3 番目の要素…[3]: 34」となります。

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]
97	15	61	34	58

入力値が 5 の場合、出力結果は「0 から 5 番目の要素…[0]: 97」となります。

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[0]
97	15	61	34	58	97

入力値が 12 の場合、出力結果は「0 から 12 番目の要素…[2]: 61」となります。

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[0]	[1]	...	[2]
97	15	61	34	58	97	15		61