

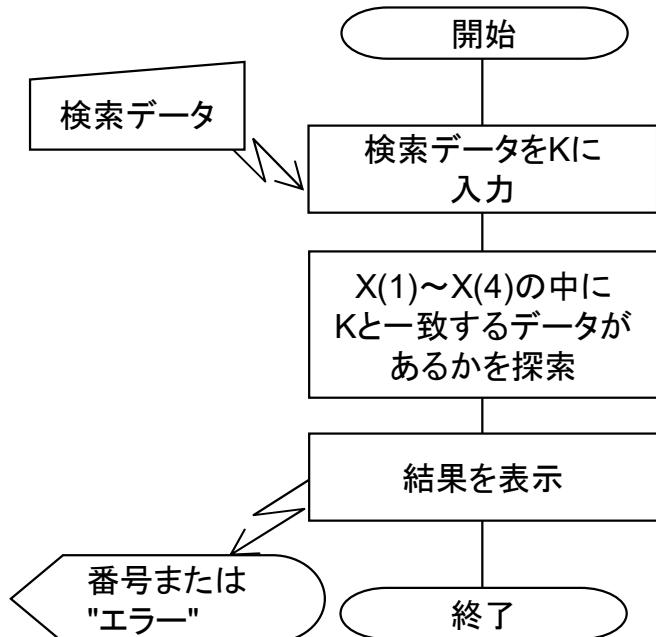
演習4-1 探索(サーチ)①

【問題】

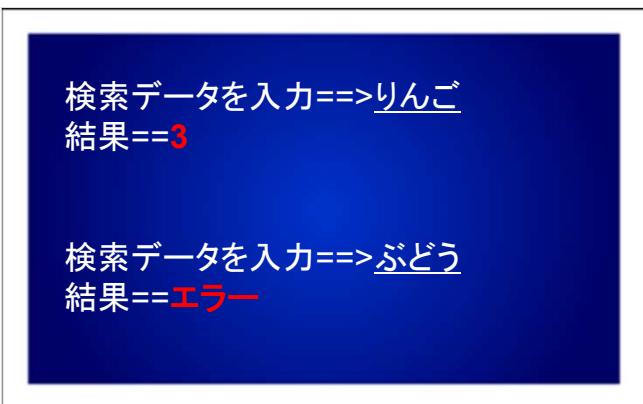
果物の名前が入力済みの配列 $X(1) \sim X(4)$ があります。検索データを入力し、検索データと一致するものがあれば配列の何番目かを、なければ"エラー"を表示します。

フローチャートを作成してください。

【概要図】



【結果イメージ】



【データ領域】

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| "みかん" | "いちご" | "りんご" | "もも" |
| $X(1)$ | $X(2)$ | $X(3)$ | $X(4)$ |
| K | R | i | |

- $X(1) \sim X(4)$: 入力済みの配列
K : 検索データを入力する領域
R : 結果を代入する領域
i : 添字領域

【補足】

配列の何番目かは、添字の値を使用すること。

※入力・表示・印刷のレイアウトは処理に含みません。

【フローチャート】

(解答例)

