

## 演習4-5 探索(サーチ)⑤ (オプション)

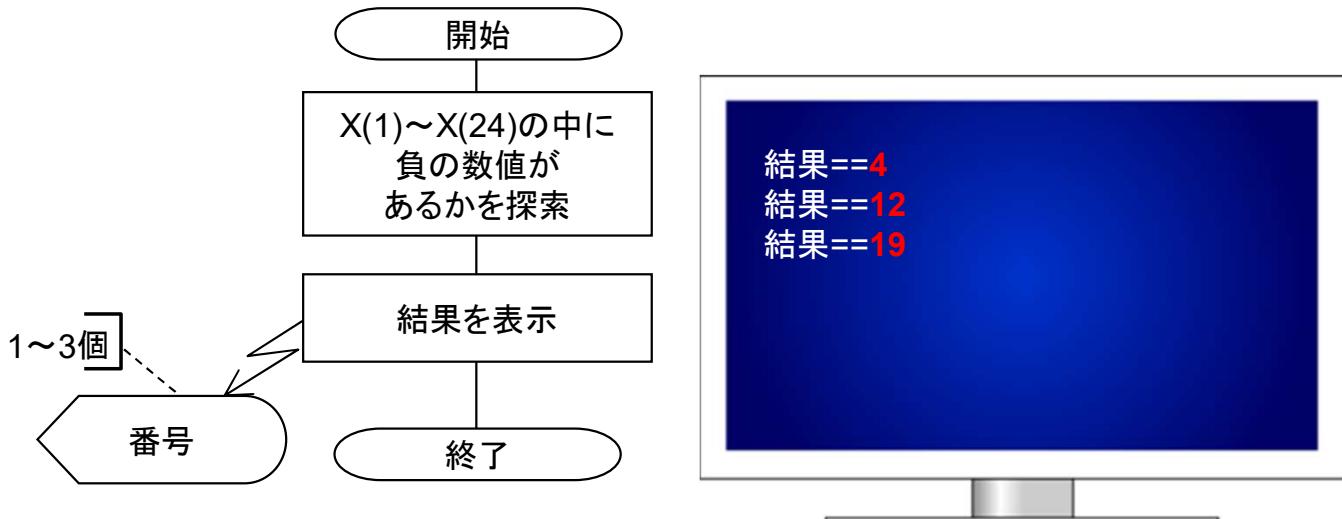
### 【問題】

数値が入力済みの配列  $X(1) \sim X(24)$ があり、配列の中に負の数値が1~3個入力されています。負の数値が配列の何番目に入力されているかを探索し、配列の番号を表示します。

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】

4	20	9	-4	15	11	9	17	2	2	4	-1	17	3	8	13	7	10	-1	21	14	8	0	4
X(1)	X(2)	X(3)	X(4)	X(5)	X(6)	X(7)	X(8)	X(9)	X(10)	X(11)	X(12)	X(13)	X(14)	X(15)	X(16)	X(17)	X(18)	X(19)	X(20)	X(21)	X(22)	X(23)	X(24)

W

i

X(1)～X(24) : 入力済みの配列  
W : 負の数値の個数を数える領域  
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)

