

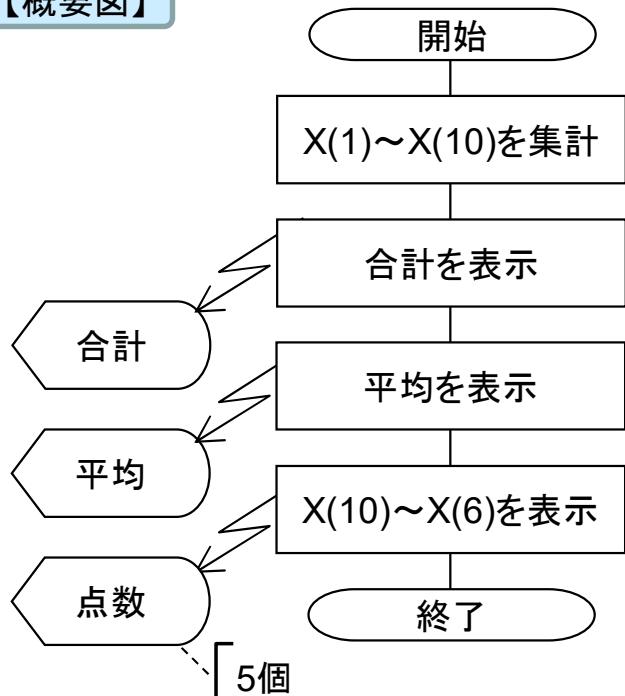
## 演習3-4 集計④（オプション）

### 【問題】

10人分の点数が昇順に入力済みの配列  $X(1) \sim X(10)$ があります。集計して合計と平均を表示し、上位5名の点数を表示します。

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】

合計==620  
平均==62  
X(10)==95  
X(9)==88  
X(8)==80  
X(7)==75  
X(6)==70

### 【データ領域】

20	32	36	58	66	70	75	80	88	95
$X(1)$	$X(2)$	$X(3)$	$X(4)$	$X(5)$	$X(6)$	$X(7)$	$X(8)$	$X(9)$	$X(10)$

G

H

i

$X(1) \sim X(10)$  : 10人分の点数が昇順に入力済みの配列

G : 合計を代入する領域

H : 平均を代入する領域

i : 添字領域

### 【補足】

※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)

