

## フローチャート作成 模範解答

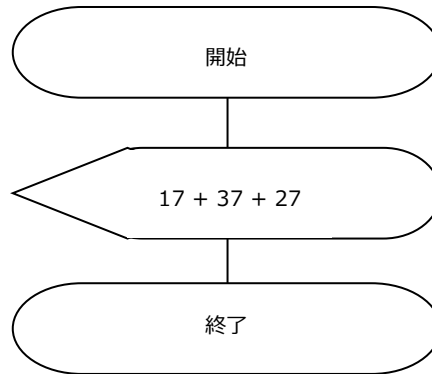
### 目次

1. 演習課題	1
---------	---

## 1. 演習課題

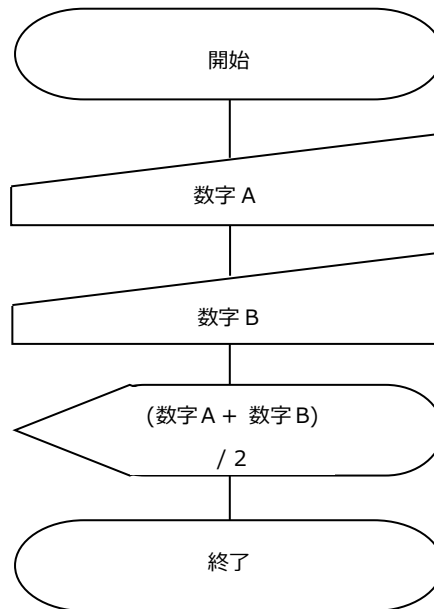
### 1 足し算の計算

17+37+27 の足し算の計算結果を表示するためのフローチャートを記述せよ。



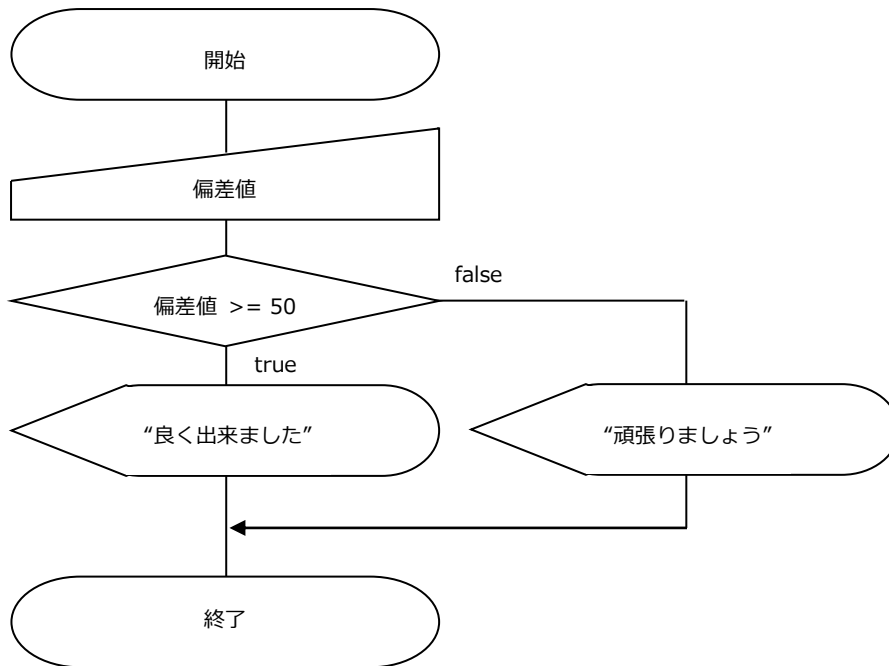
## 2 平均値の計算

変数「数字 A」、及び変数「数字 B」に入力した値(数値)を代入する。入力した 2 つの値(数値)の平均値を表示するためのフローチャートを記述せよ。



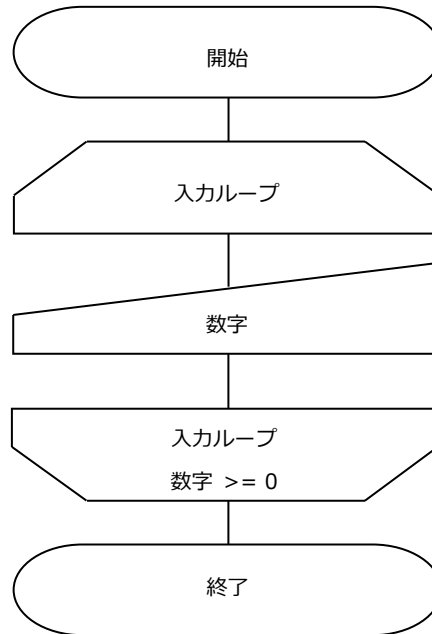
### 3 偏差値の判別

変数「偏差値」に入力した値(数値)を代入する。入力した値(数値)が 50 以上の場合は“良く出来ました”と表示を行い、入力した値(数値)が 50 未満の場合は“頑張りましょう”と表示するためのフローチャートを記述せよ。



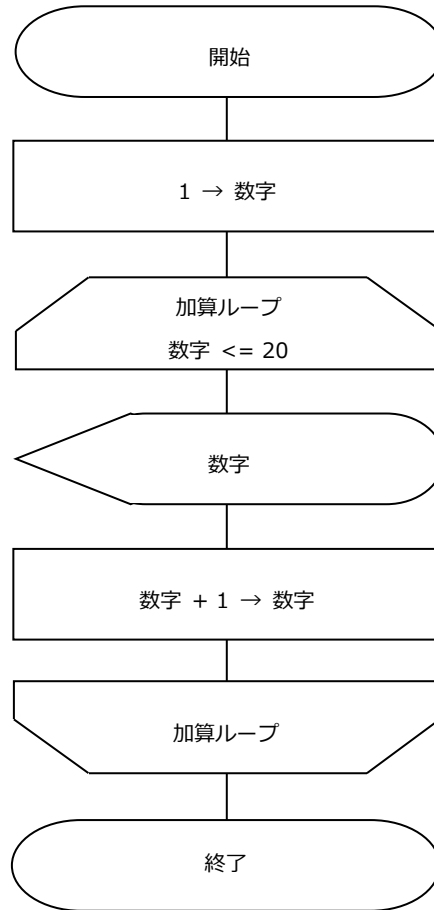
#### 4 正の整数の入力

変数「数字」に入力した値(数値)を代入する。入力した値(数値)が負(マイナス)でない限り処理を繰り返すフローチャートを記述せよ。



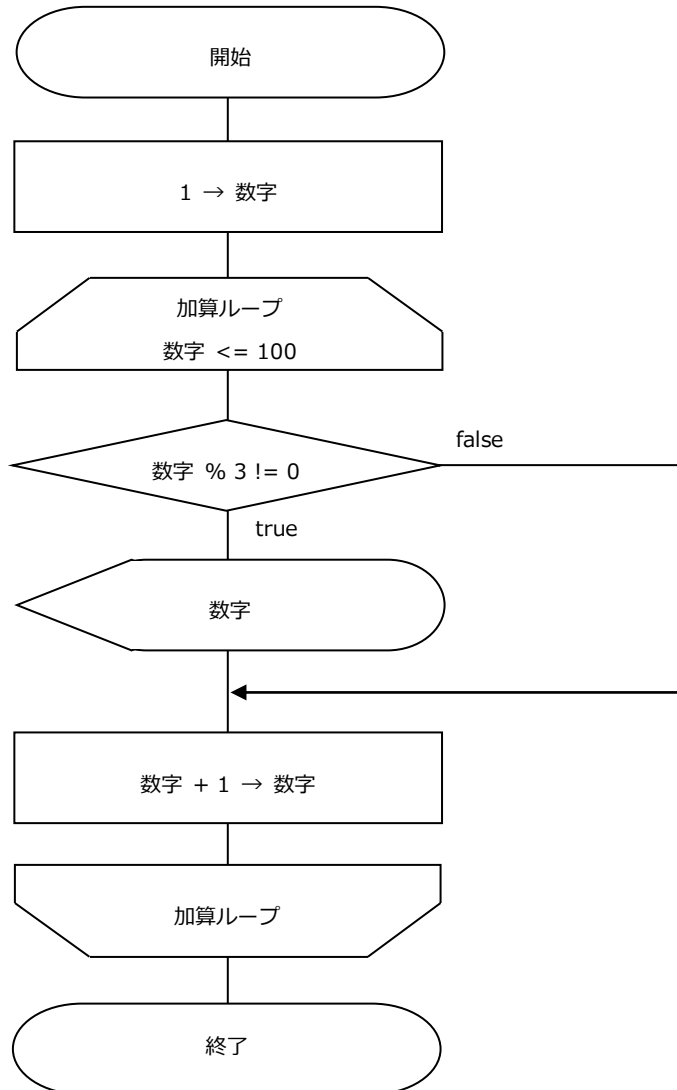
## 5 連番の表示

1 から 20 までの整数を順に表示するためのフローチャートを記述せよ。



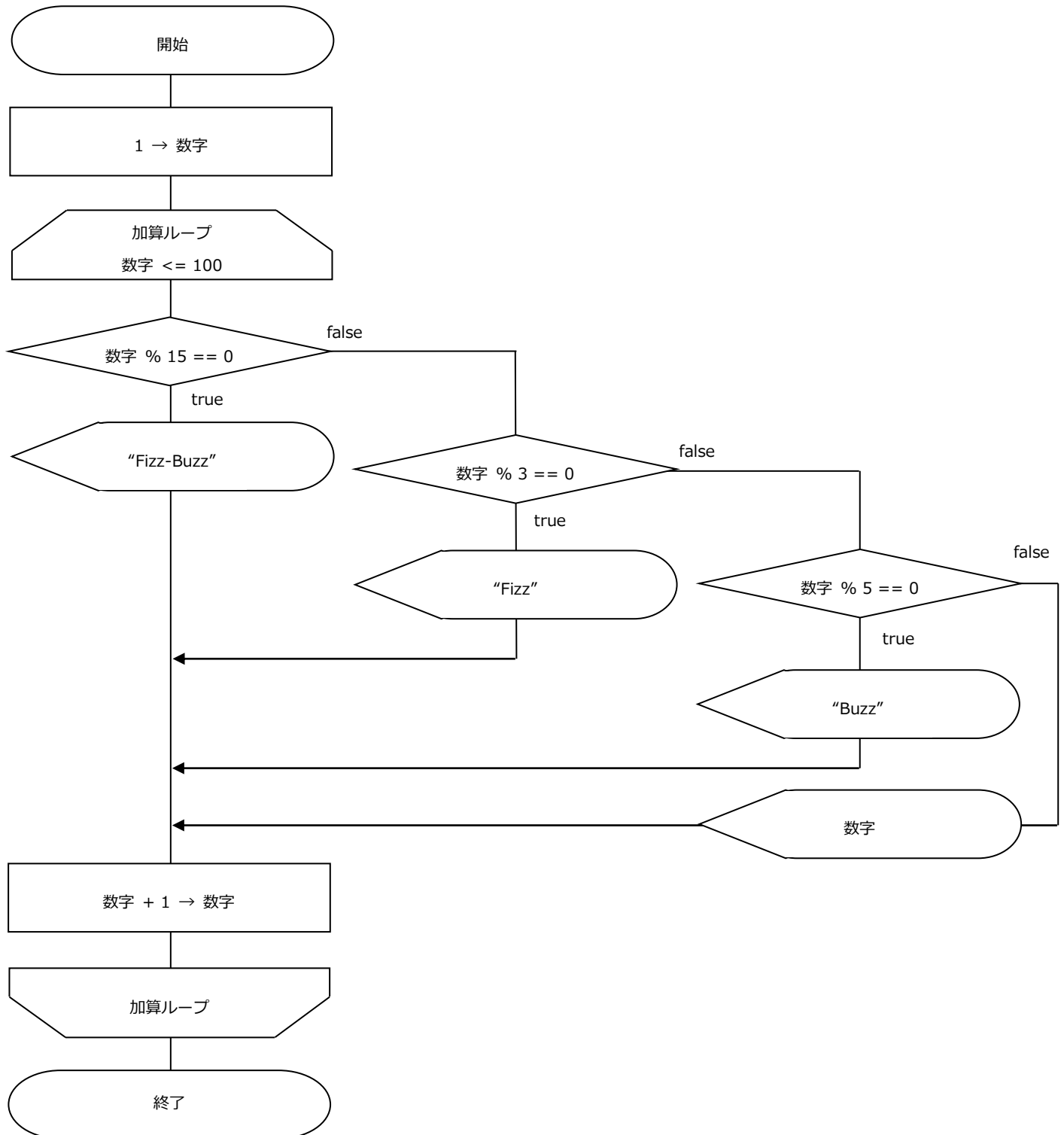
## 6 3の倍数ではない整数の表示

1 から 100 までの整数のうち、3 の倍数ではない整数のみを表示するためのフローチャートを記述せよ。



## 7 Fizz-Buzz の表示

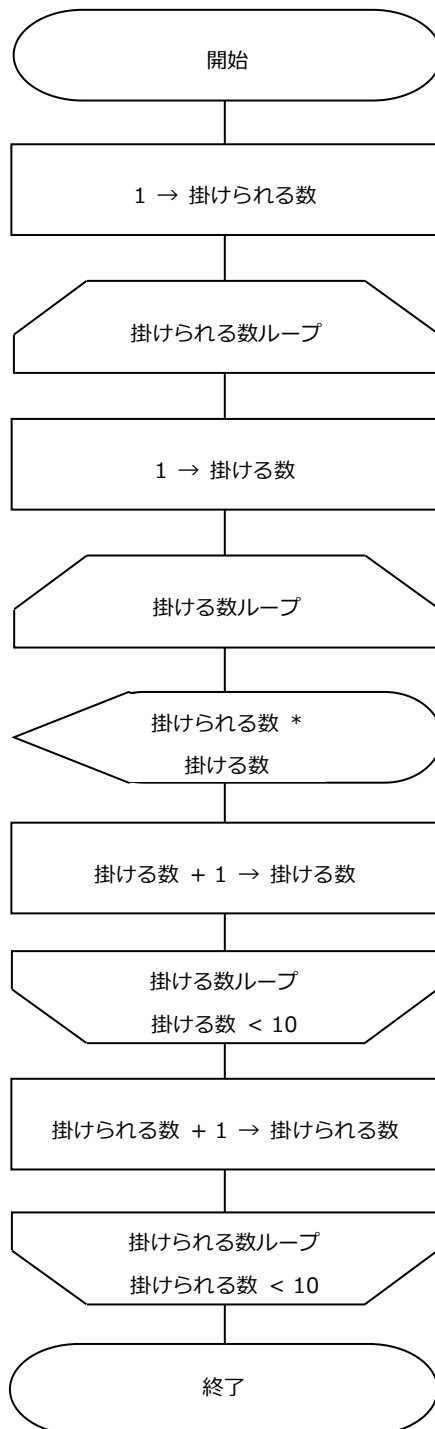
1 から 100 までの整数を表示するためのフローチャートを記述せよ。  
ただし、3 で割り切れる整数の場合は、数字を表示せずに、“Fizz”という文字列を表示せよ。  
5 で割り切れる整数の場合は、数字を表示せずに、“Buzz” という文字列を表示せよ。  
15 で割り切れる整数の場合は、数字を表示せずに、“Fizz-Buzz” という文字列を表示せよ。





## 8 九九の計算

1の段から9の段まで(1×1から9×9まで)の掛け算の計算結果を表示するためのフローチャートを記述せよ。



掛けられる数	掛ける数	積
1	1	1
1	2	2
1	3	3
1	4	4
1	5	5
1	6	6
1	7	7
1	8	8
1	9	9
2	1	2
2	2	4
2	3	6
2	4	8
2	5	10
2	6	12
2	7	14
2	8	16
2	9	18
3	1	3
3	2	6
3	3	9
3	4	12
3	5	15
3	6	18
3	7	21
3	8	24
3	9	27
4	1	4
4	2	8
4	3	12
4	4	16
4	5	20
4	6	24
4	7	28
4	8	32
4	9	36
5	1	5

掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 1 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 2 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 3 回目  
 掛けられず数ループ 1 回目、掛ける数ループ 4 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 5 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 6 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 7 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 8 回目  
 掛けられる数ループ 1 回目、掛ける数ループ 9 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 1 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 2 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 3 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 4 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 5 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 6 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 7 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 8 回目  
 掛けられる数ループ 2 回目、掛ける数ループ 9 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 1 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 2 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 3 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 4 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 5 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 6 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 7 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 8 回目  
 掛けられる数ループ 3 回目、掛ける数ループ 9 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 1 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 2 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 3 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 4 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 5 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 6 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 7 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 8 回目  
 掛けられる数ループ 4 回目、掛ける数ループ 9 回目  
 掛けられる数ループ 5 回目、掛ける数ループ 1 回目