
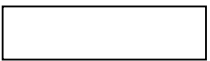
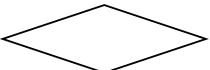
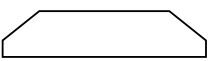
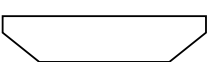

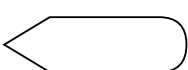


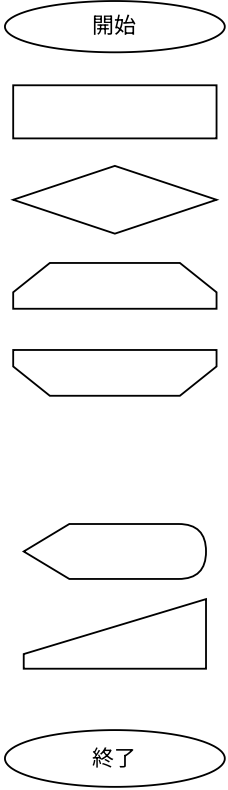
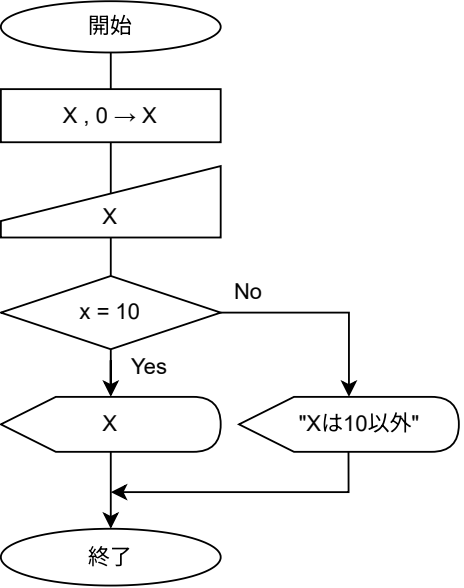




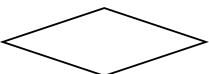
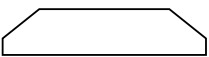
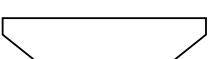
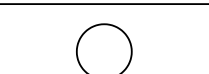
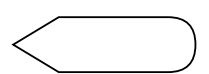
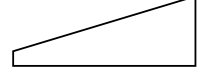

フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

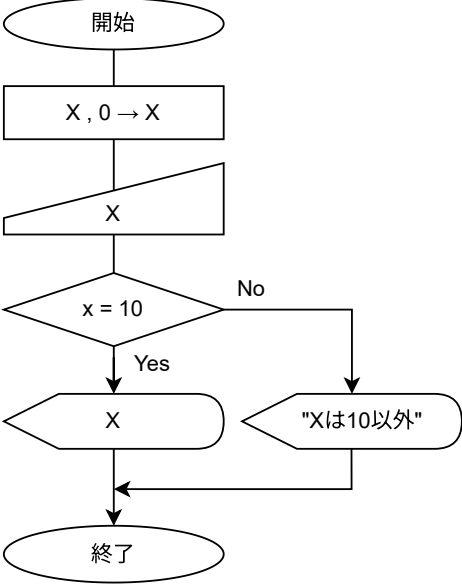
フローチャート例



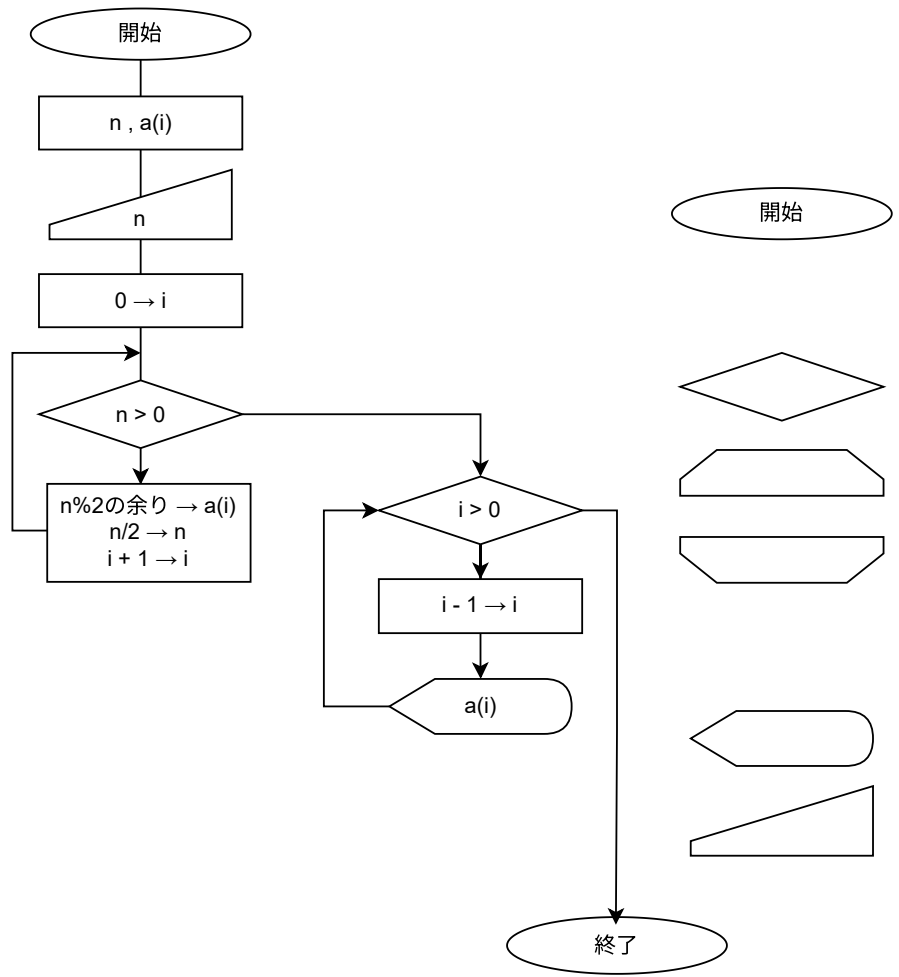
フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

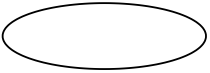
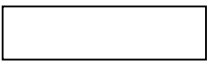
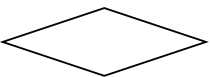
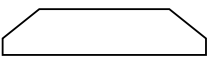
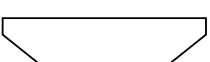
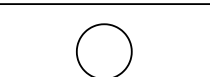
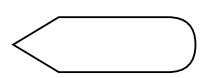


フローチャート例



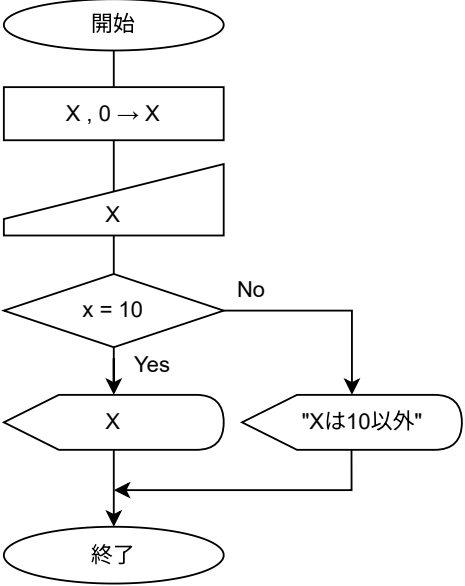
10進数を入力し、2進数に変換し表示するフローチャートを作成してください。
ただし、正の整数のみ扱うものとする。



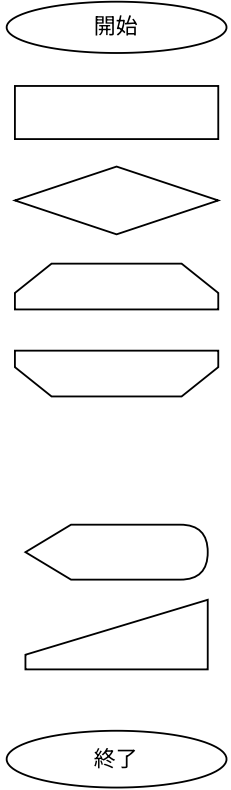
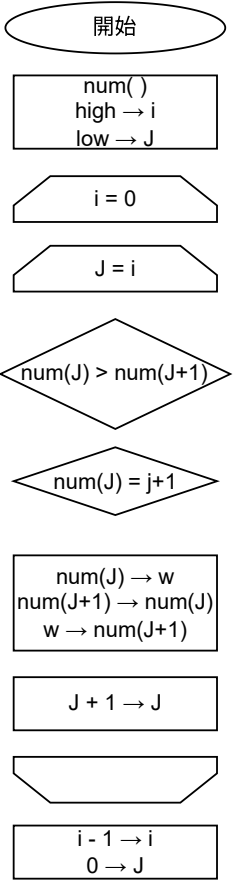
フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線


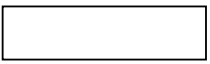
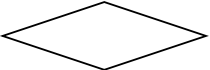
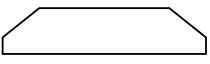
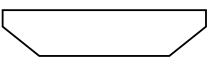
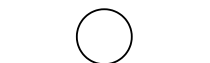
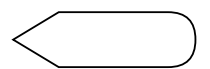
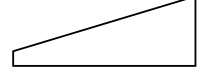

フローチャート例



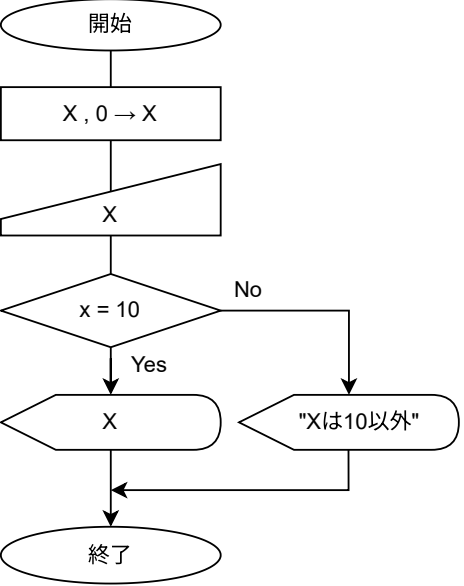
基本交換法(バブルソート) (図6-4) のアルゴリズムには、並べ替えが正しいものも再度並べ替えるといった無駄があります。この無駄な処理がなくなるようにフローチャートを書き換えてください。



フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

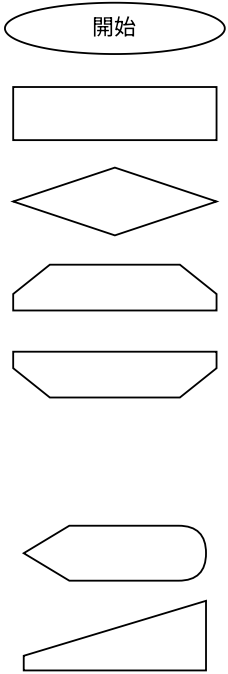
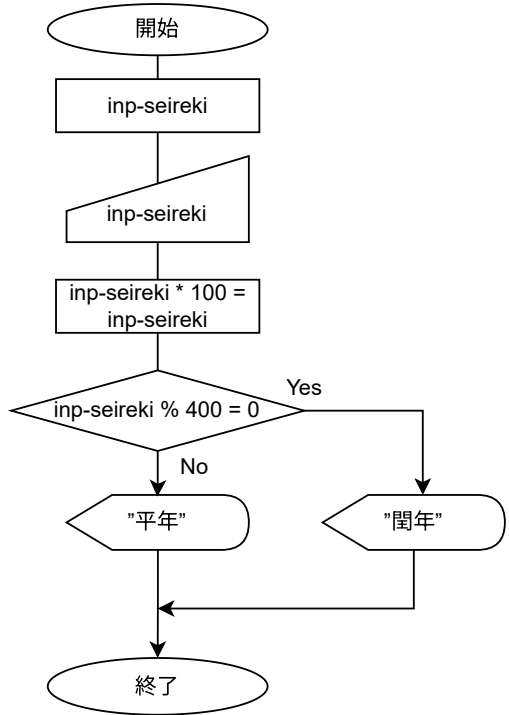
フローチャート例






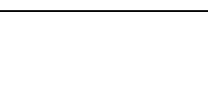
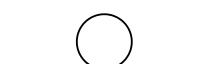

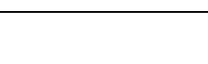


西暦年を入力し、入力した年が閏年なら「閏年うるうどし」と表示し、閏年では無ければ「平年へいねん」と表示するフローチャートを作成してください。
ただし、分岐処理は一度で行えるようにしてください。

<閏年の条件>

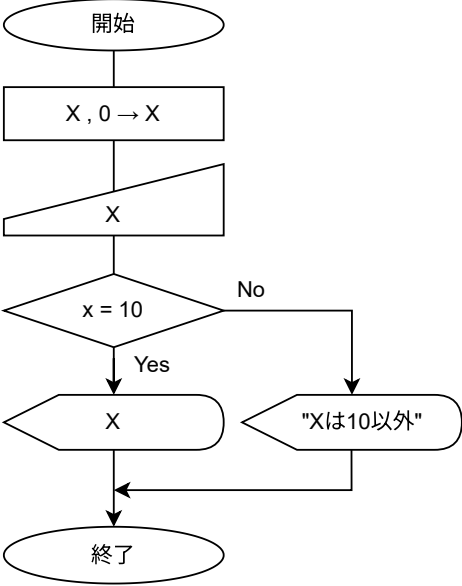
西暦年が4で割り切れる年は、閏年
ただし、100で割り切れる年は、平年
ただし、400で割り切れる年は、閏年



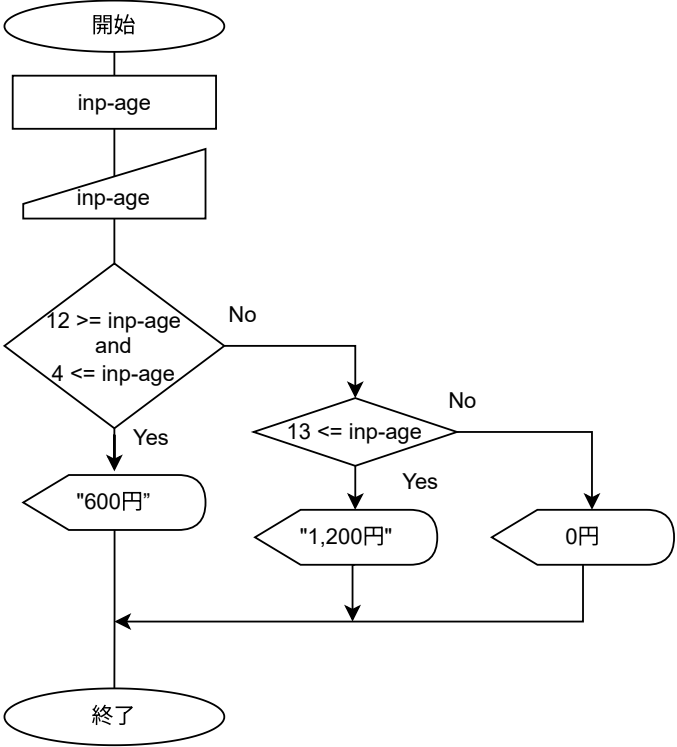
フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

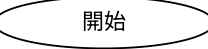
	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例




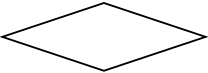
年齢を入力し、年齢に対応した遊園地の入園料を表示するフローチャートを作成してください。
入園料は下記の通りとします。
<入園料> 乳児(0～3歳) : 0円
小人(4～12歳) : 600円
大人(13歳以上) : 1,200円

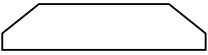


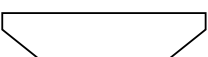



開始

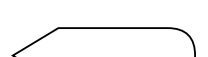





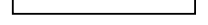













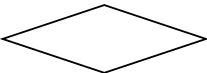
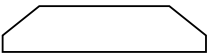
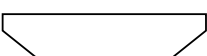

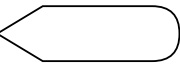






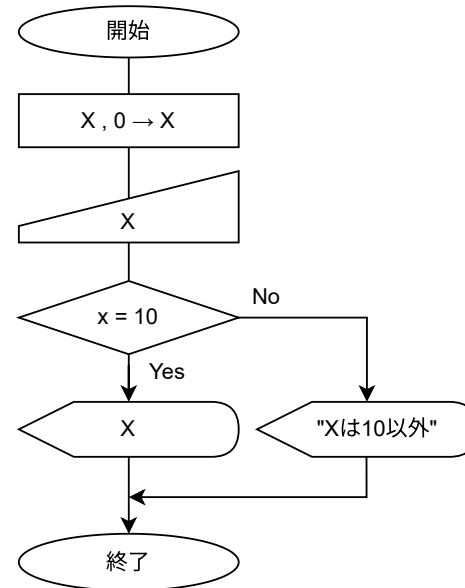
終了

追加問題 2

フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c, ctrl + v でも可能です)

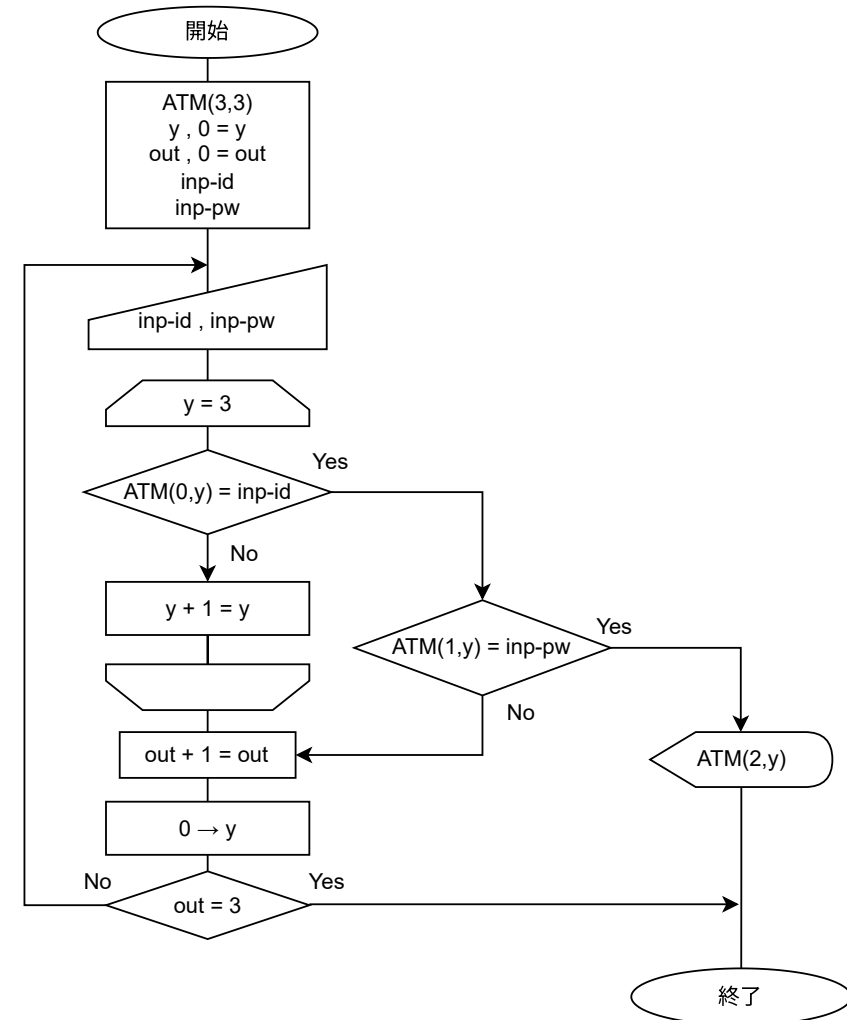
	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例



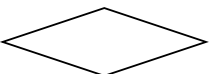
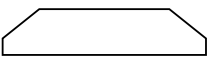
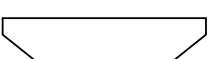
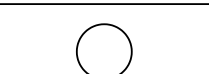
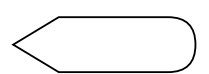
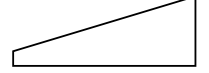



簡易的なATMのシステムを考えましょう。
名前・パスワード・残高が保存されている二次元配列 ATM(x, y)がある。
IDとパスワードを入力させ、一致すればその人の残高を表示させてください。
IDとパスワードを間違えた場合はもう一度入力させますが、3回間違えるとシステムが終了するようなフローチャートを考えてください。

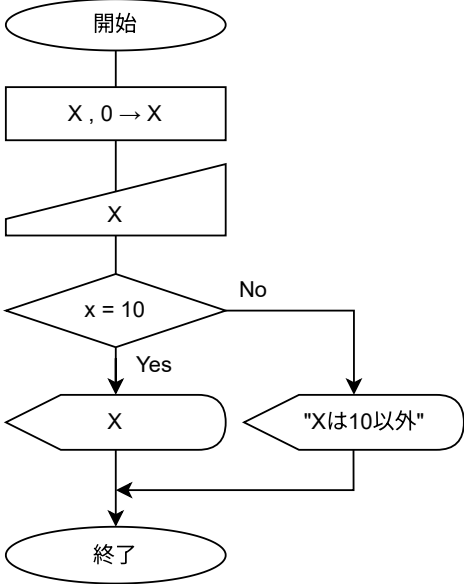
ID	yamada	yosida	ando
パスワード	pass1	pass2	pass3
残高	1000	5000	200



フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

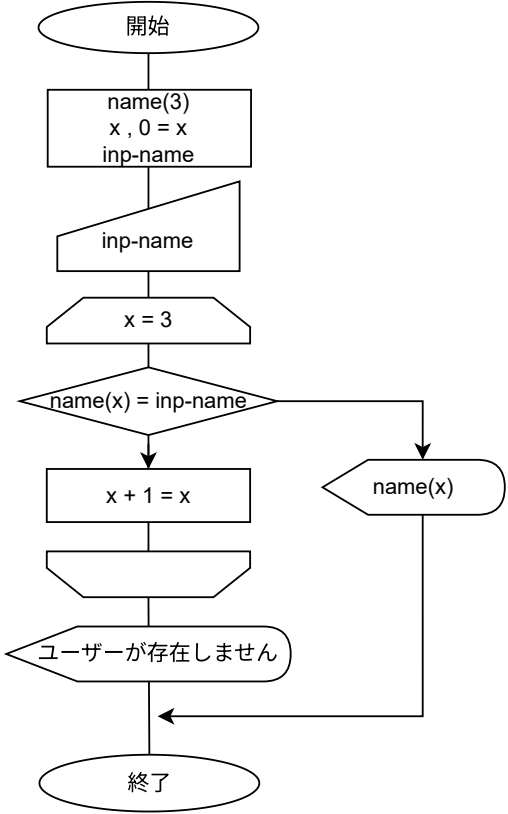
フローチャート例



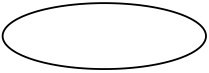
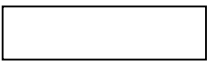
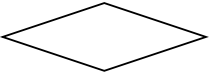
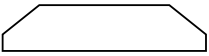
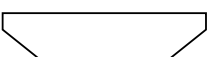
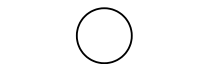
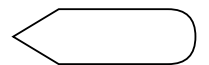


追加問題 1

一次元配列 name(x) に3名のユーザーが保存されています。
ユーザー名を入力させ、一致する人がいるか調べ、一致する人がいればユーザー名を表示、一致する人がいなければ「ユーザーが存在しません」と表示させてください。

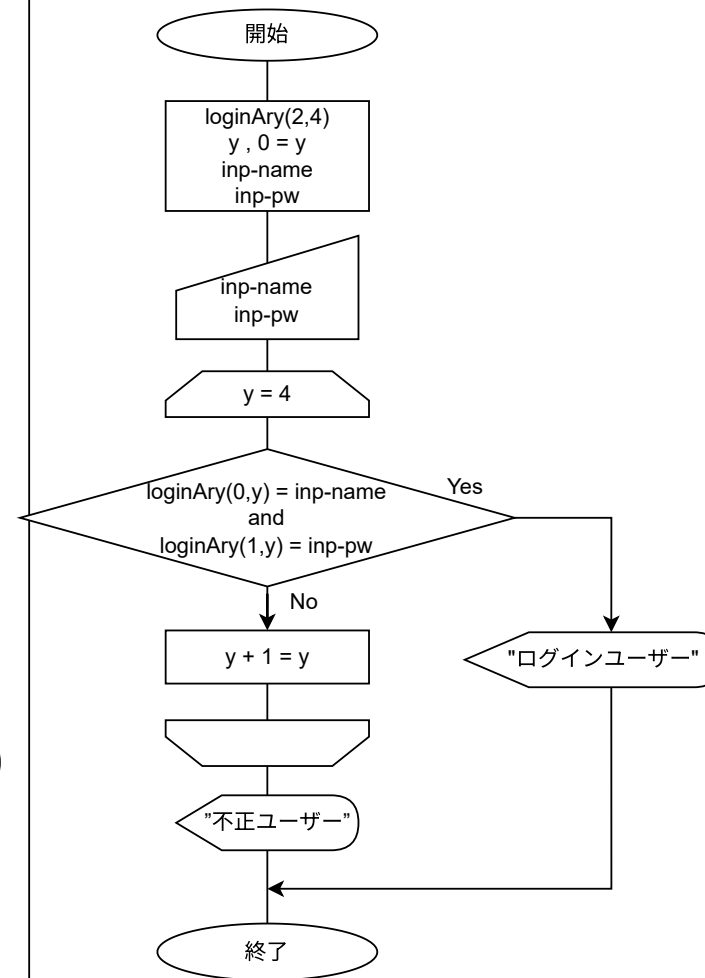
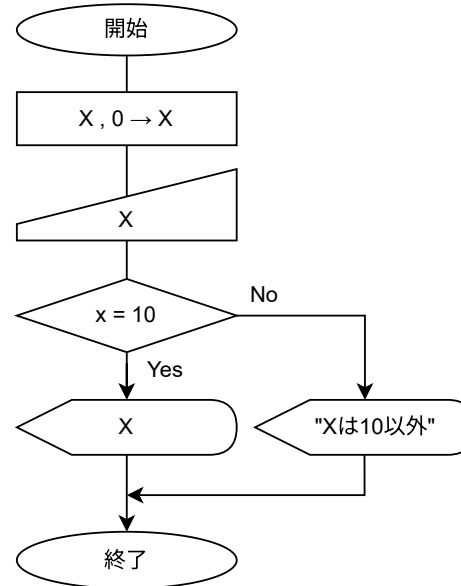
ユーザー	yamada	yosida	ando
------	--------	--------	------



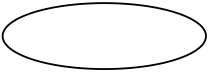
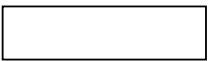
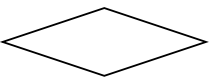
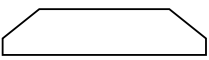
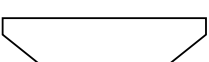
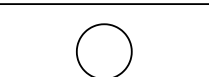
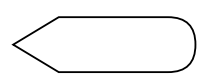


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

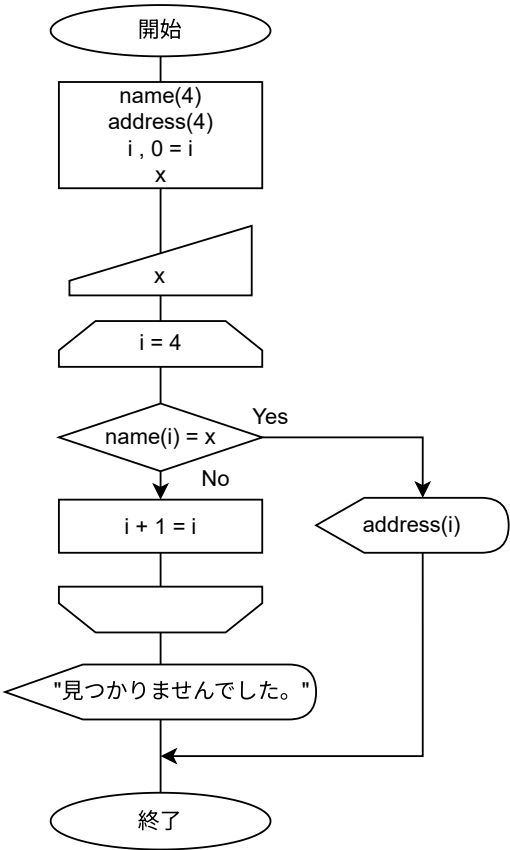
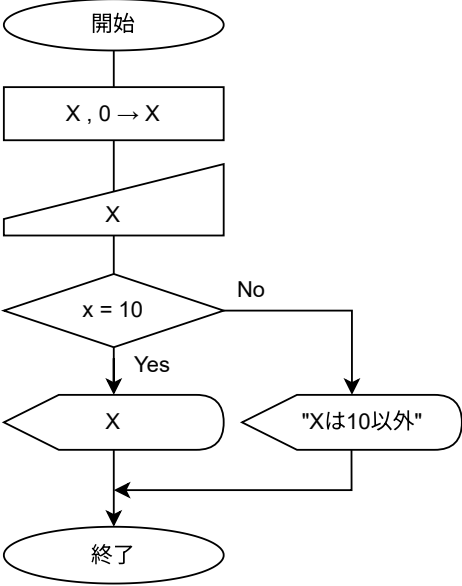
フローチャート例





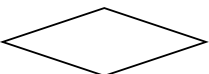
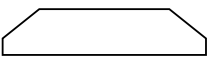
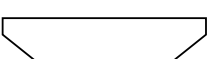
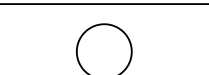
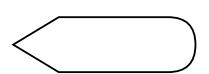
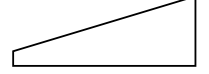

フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

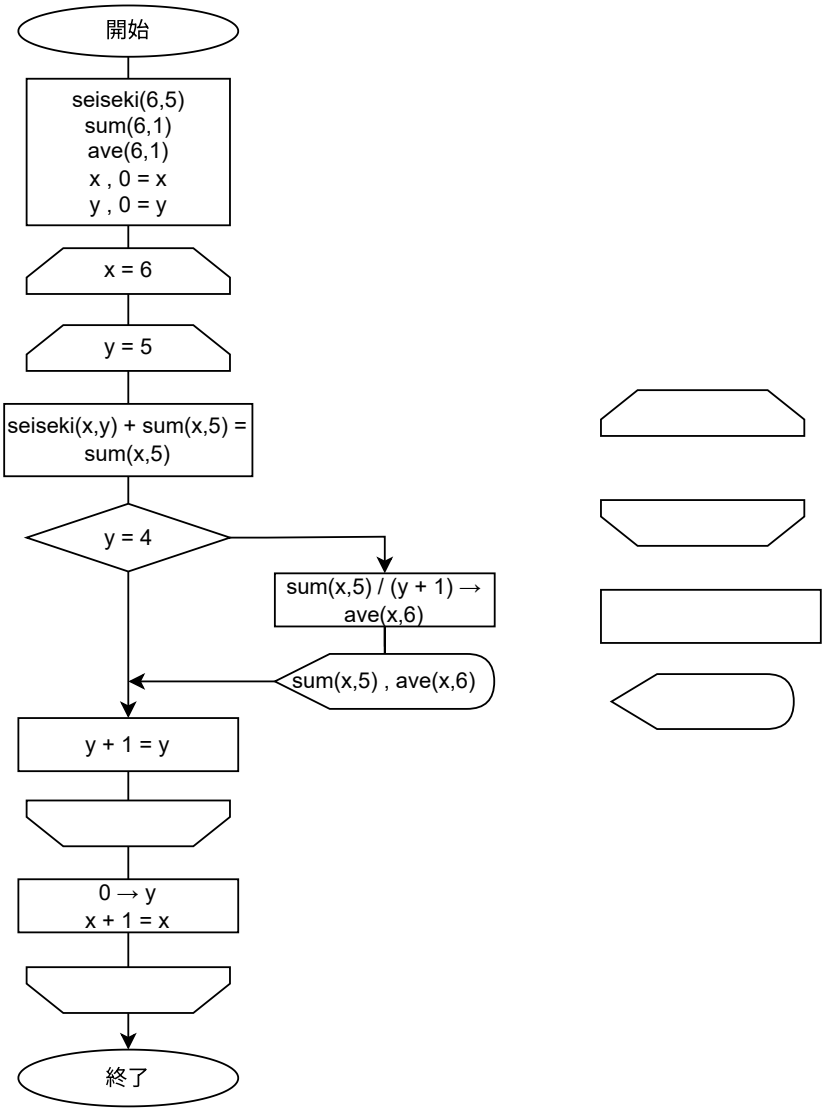
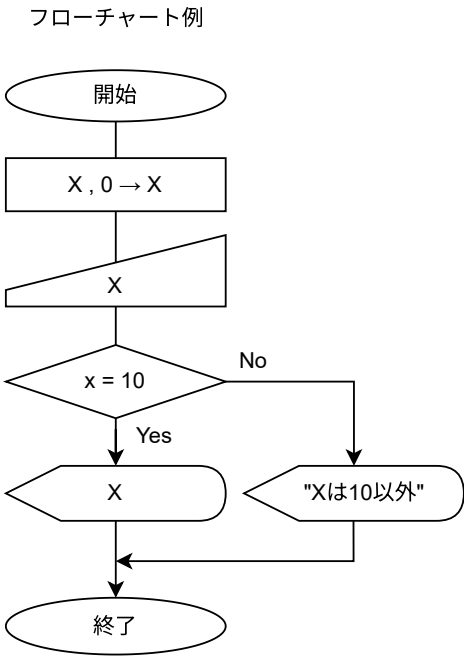
	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例



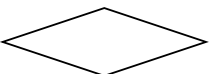
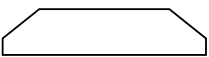
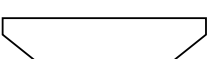






フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

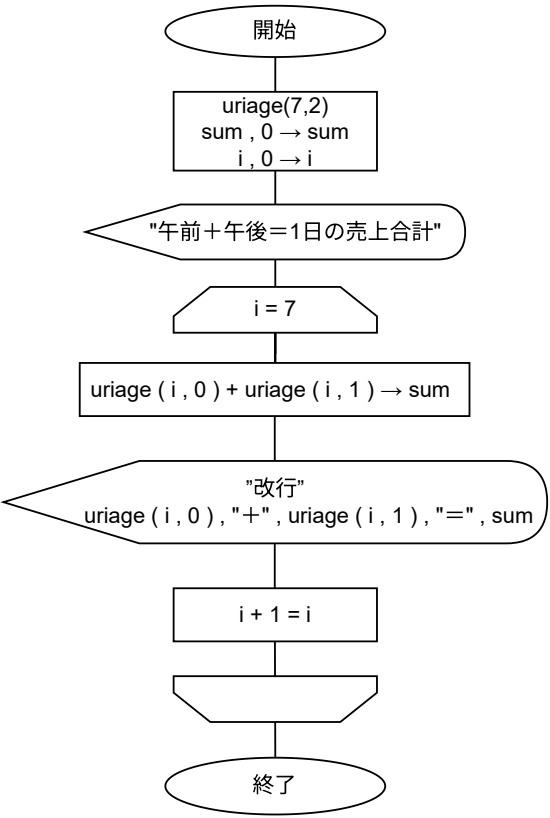
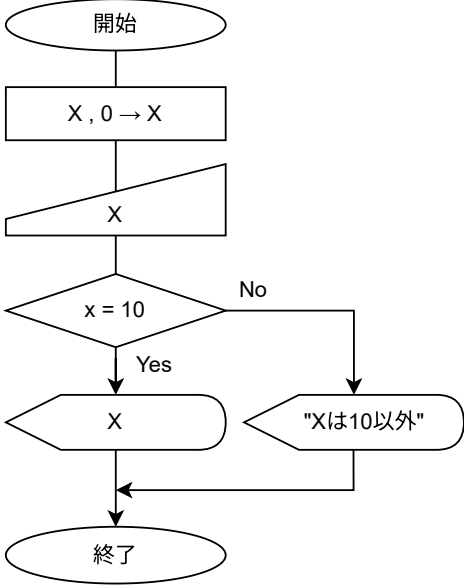
	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線



フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

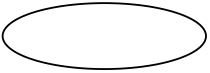
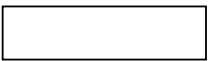
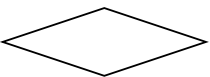
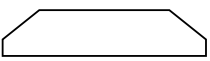
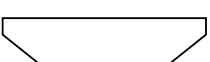
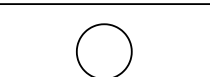
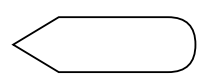


	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例

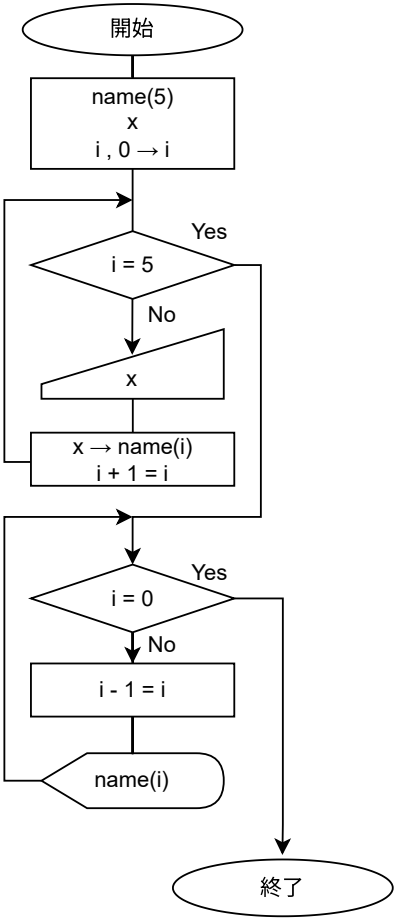
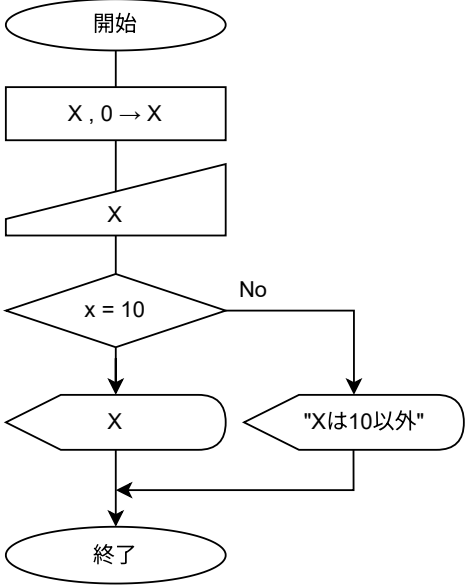


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

no.22

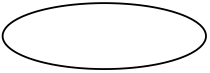
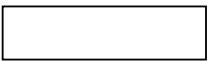
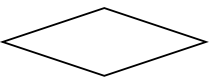
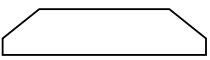
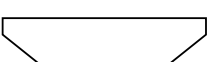
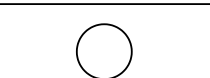
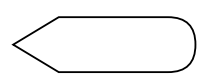


	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

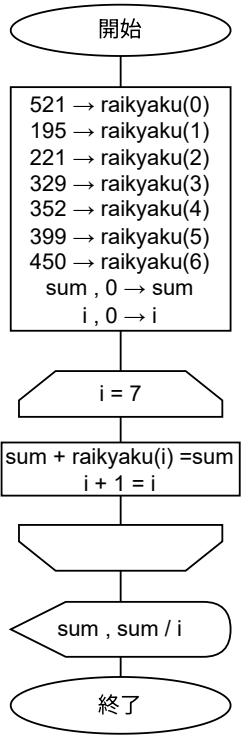
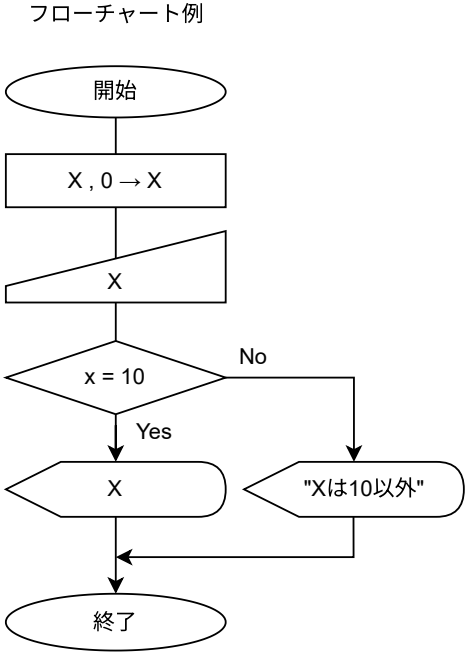
フローチャート例



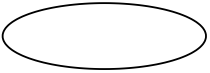
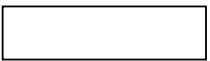
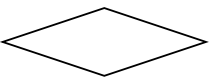
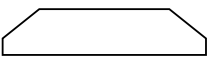
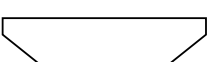
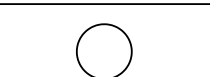
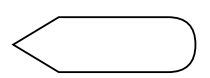


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

no.21

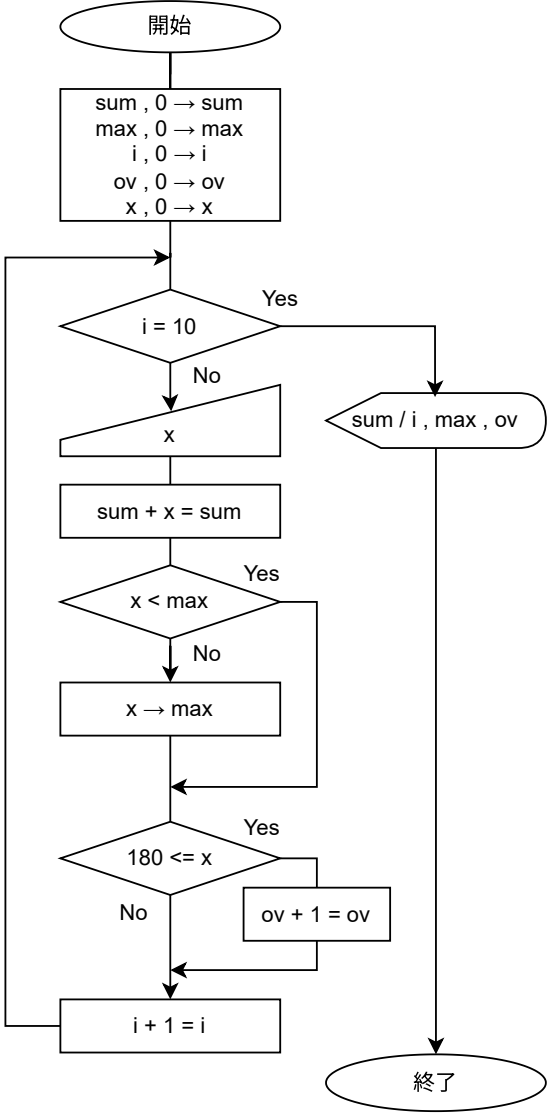
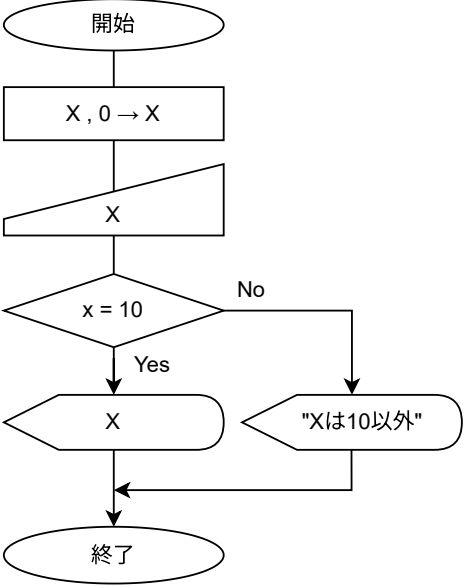
	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線



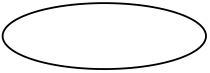
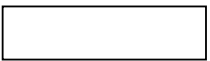
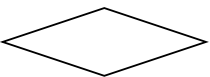
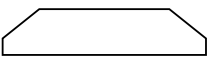
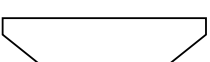
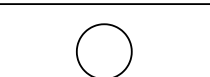
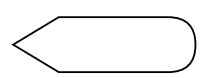


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

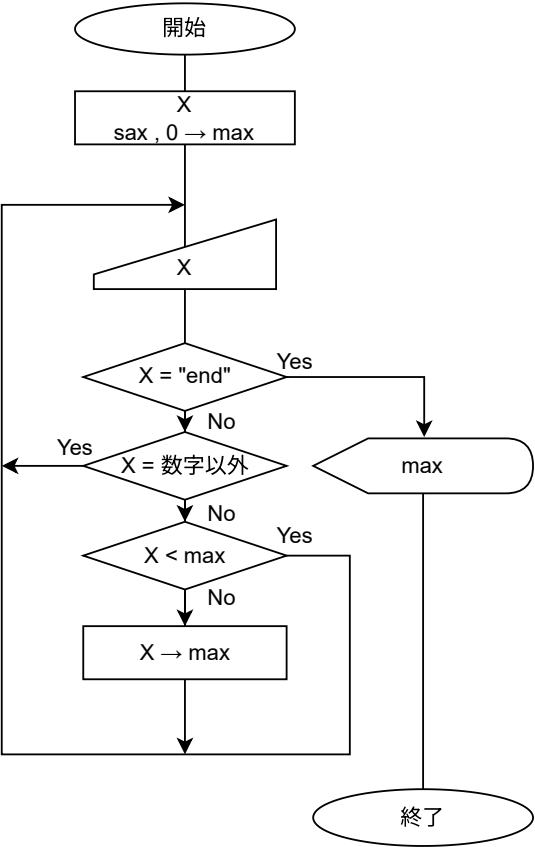
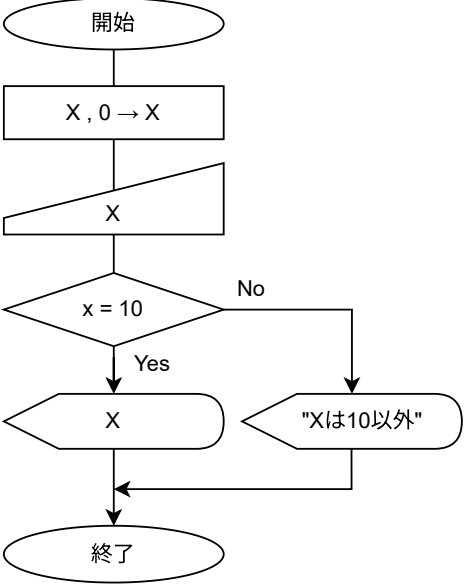
フローチャート例



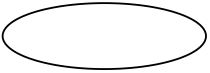
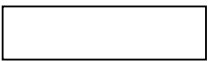
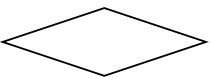
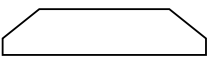
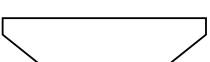
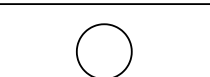
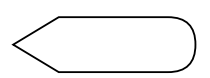


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

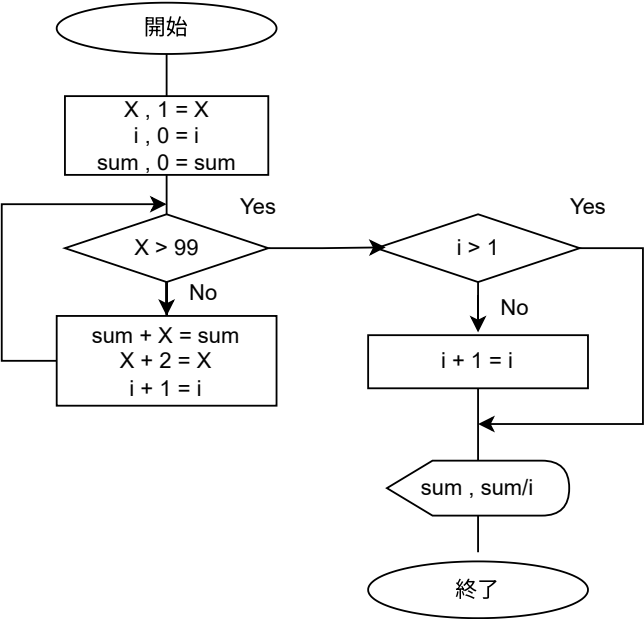
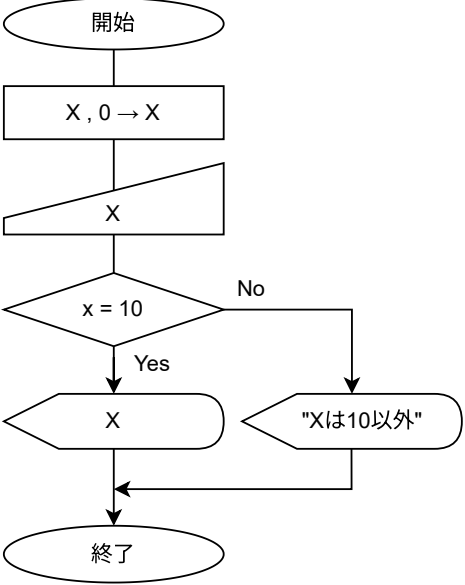
フローチャート例



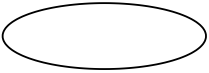
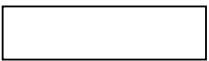
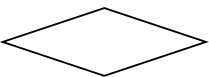
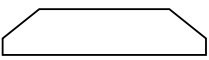
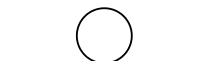
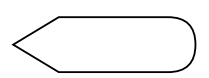


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

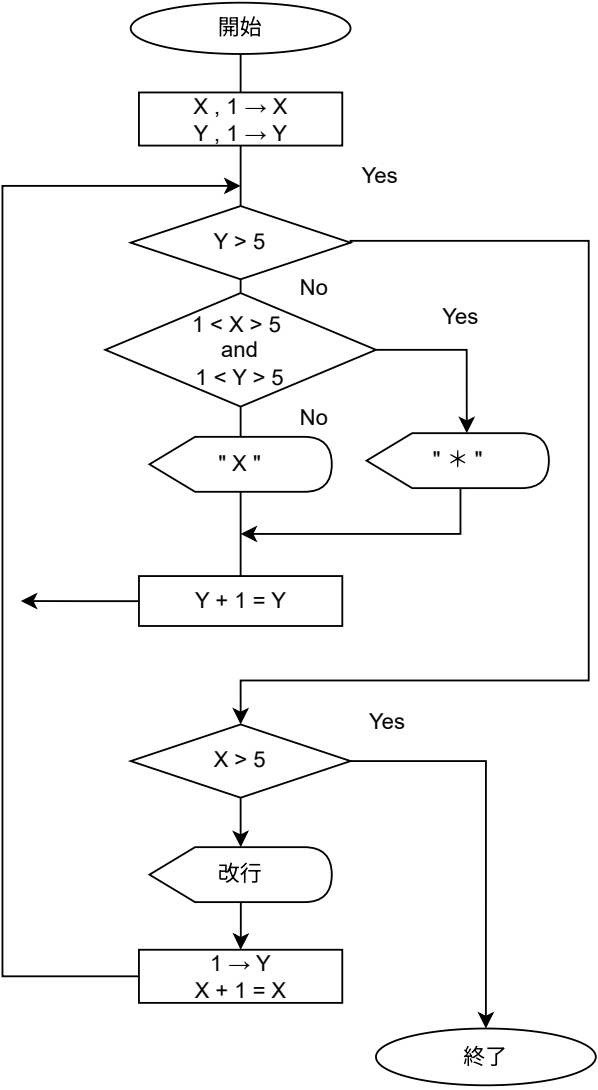
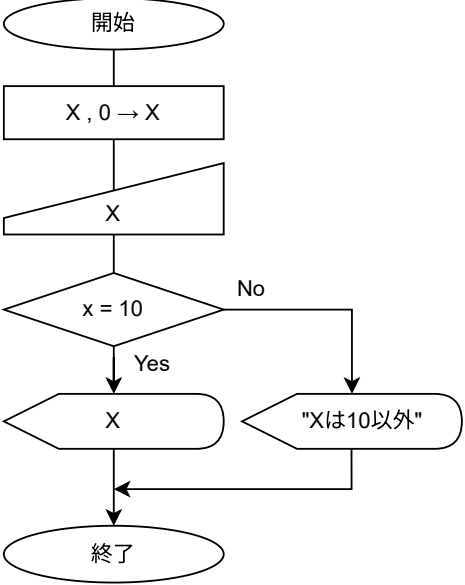
フローチャート例



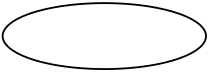
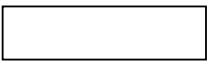
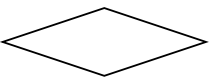
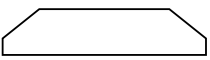
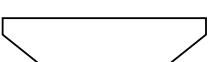
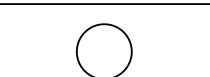
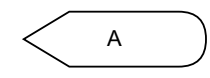


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	表示
	手操作入力
	線

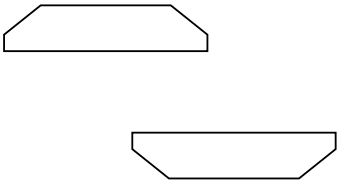
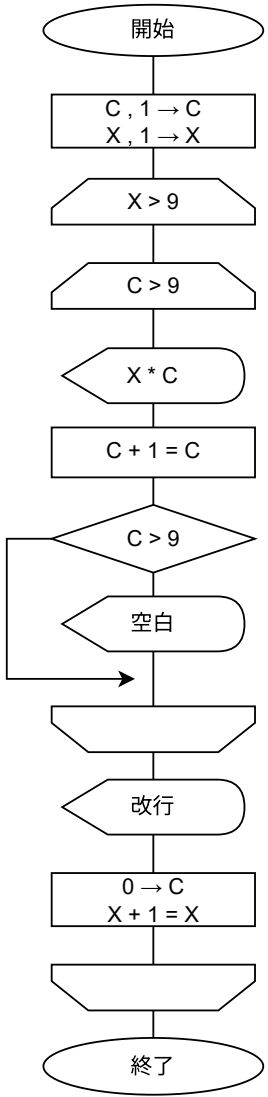
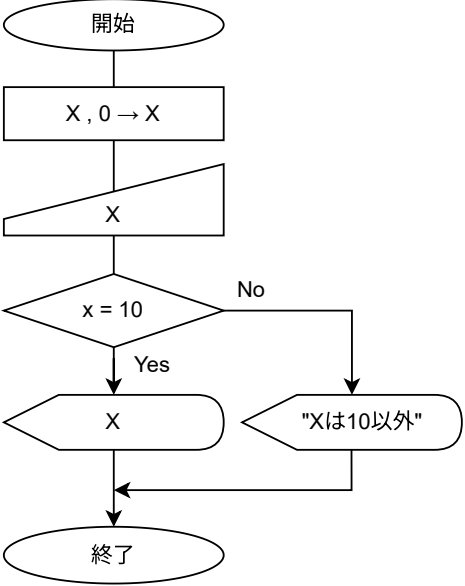
フローチャート例





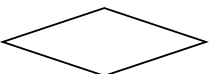
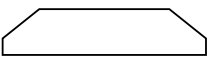
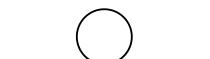
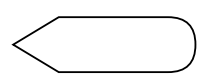
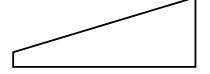

フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

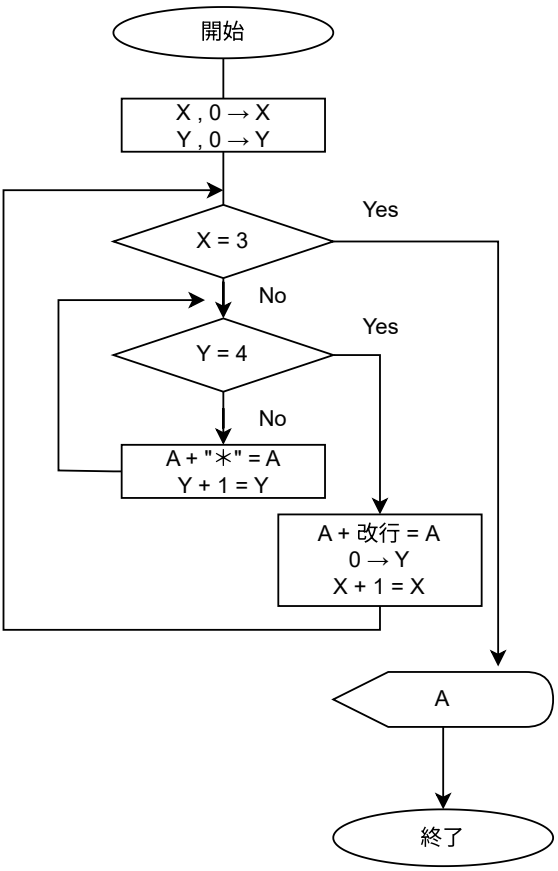
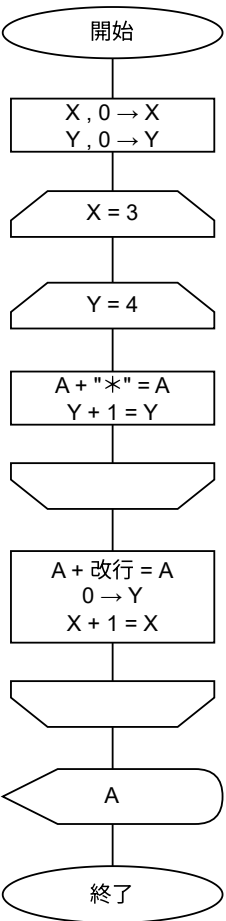
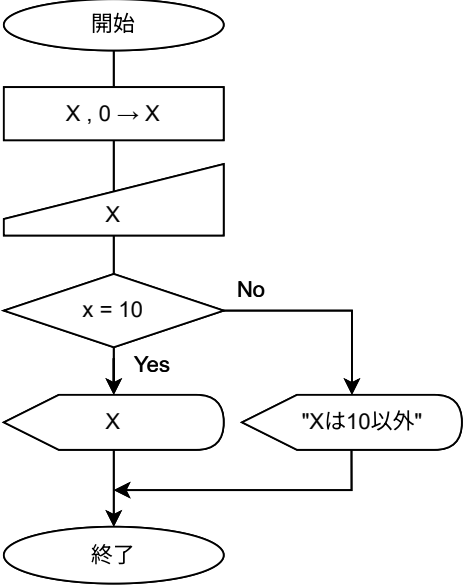
フローチャート例



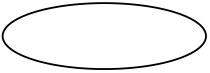
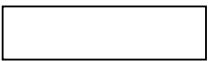
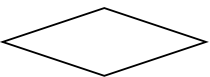
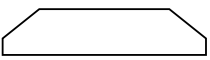
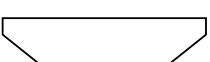
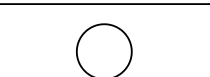
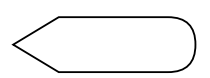


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	表示
	手操作入力
	線

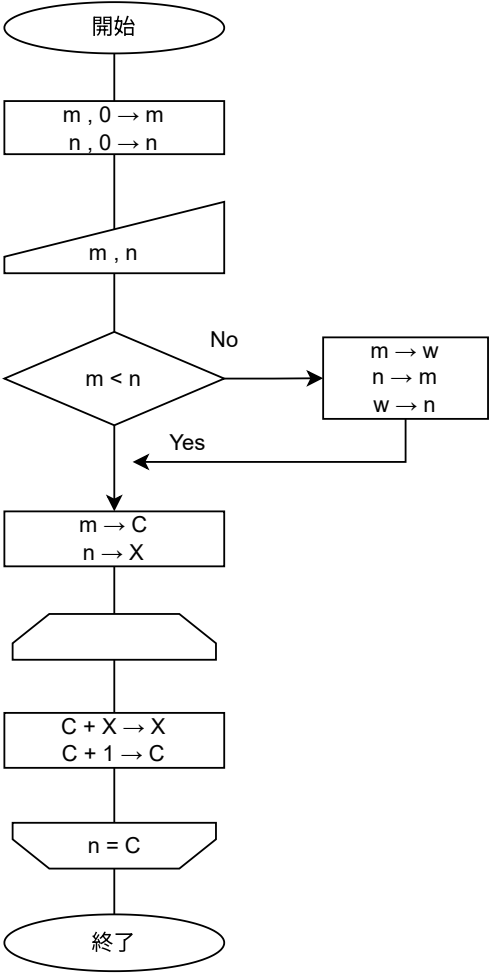
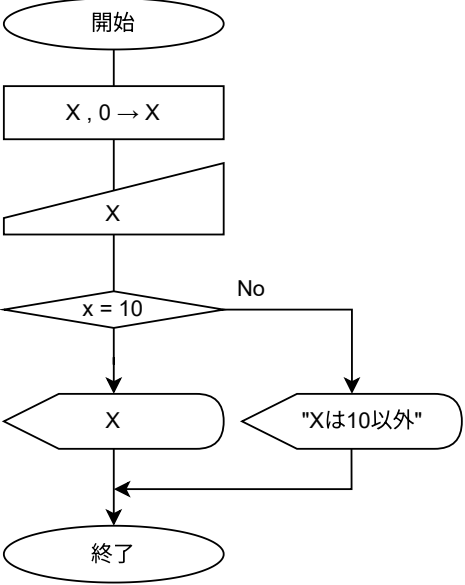
フローチャート例





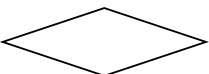
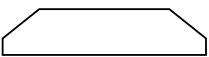
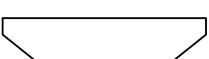




フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

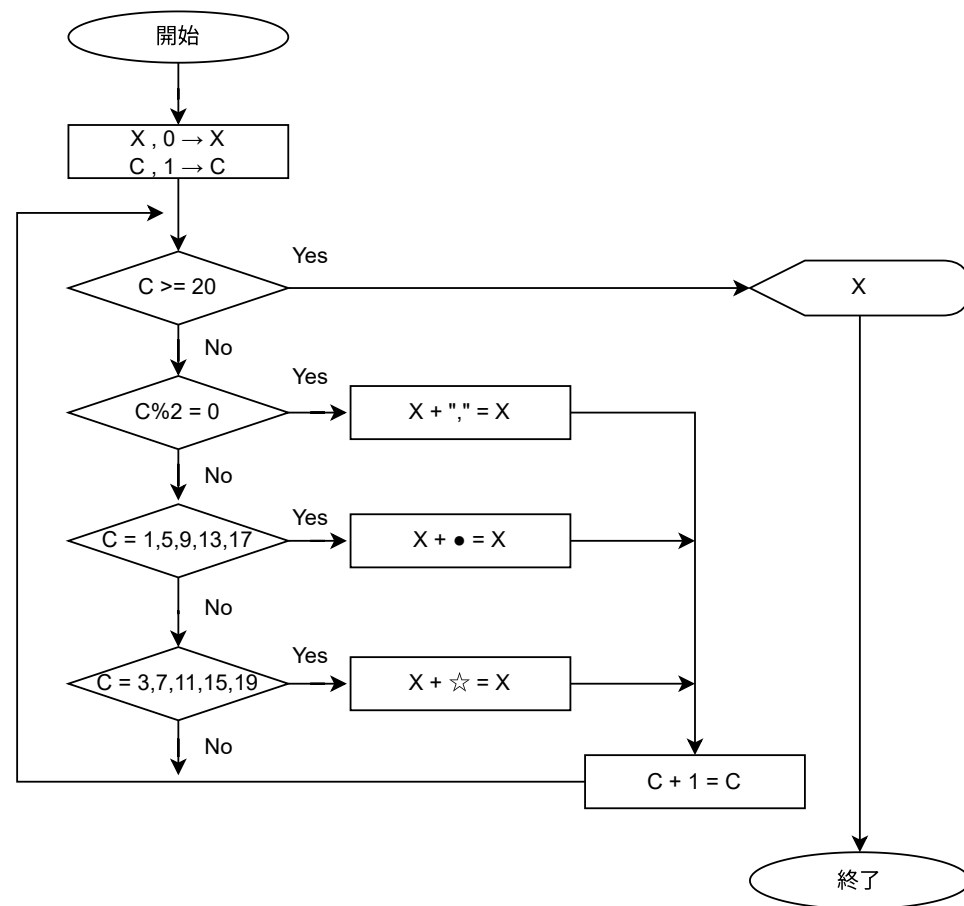
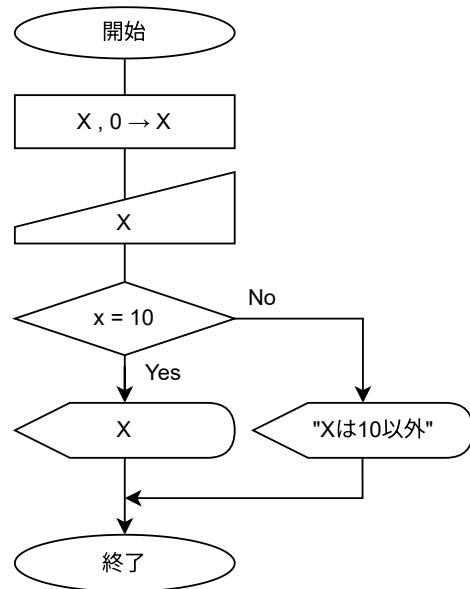
フローチャート例

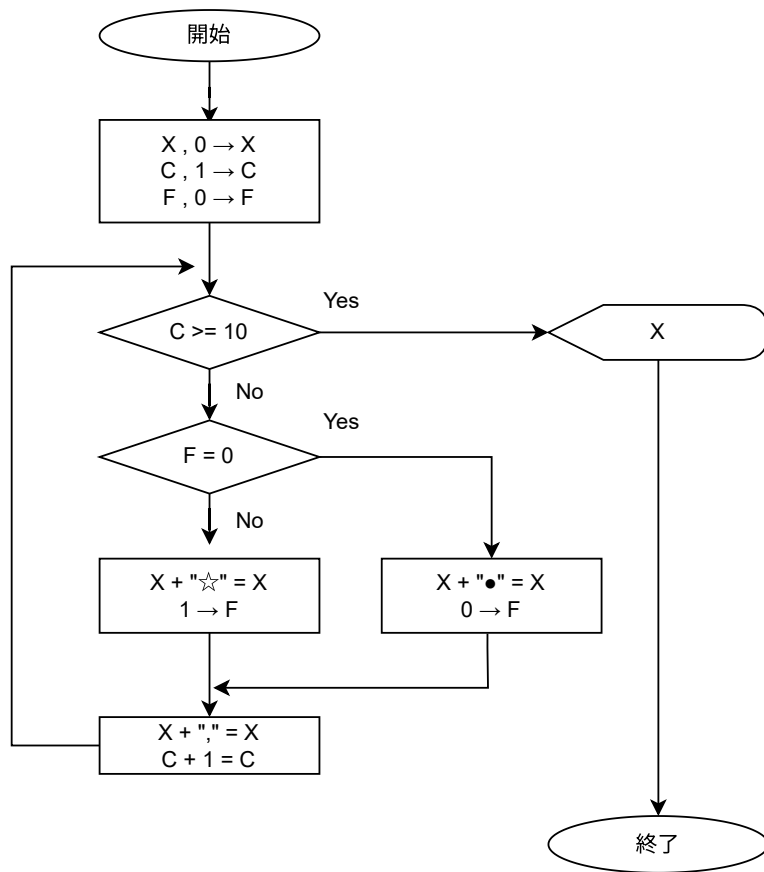


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

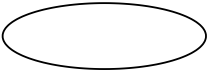
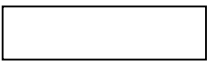
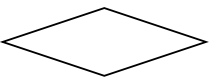
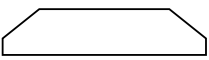
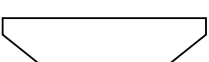




フローチャート例

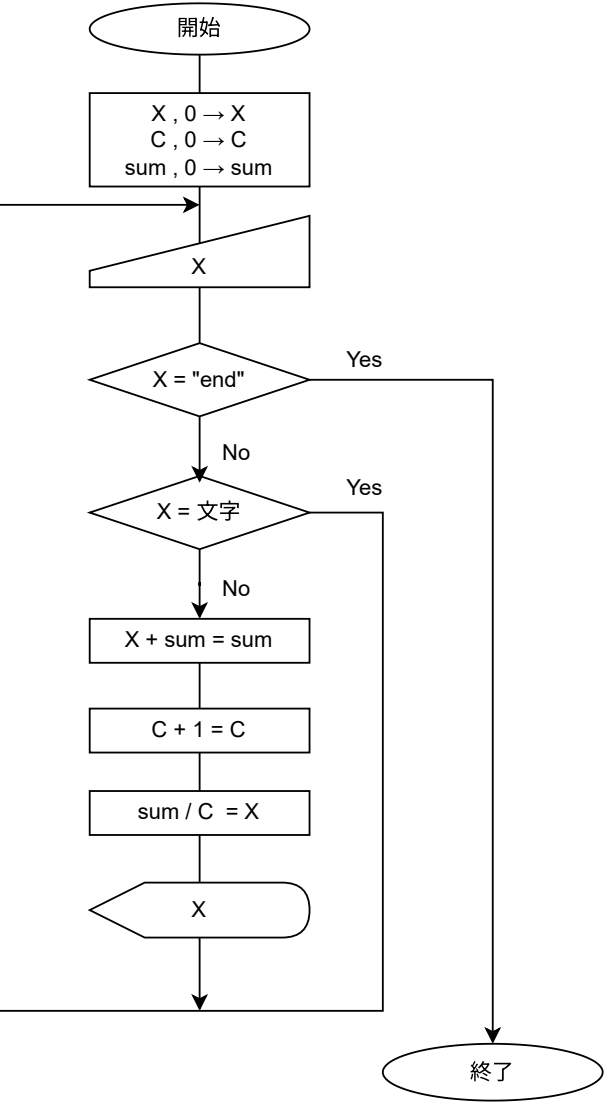
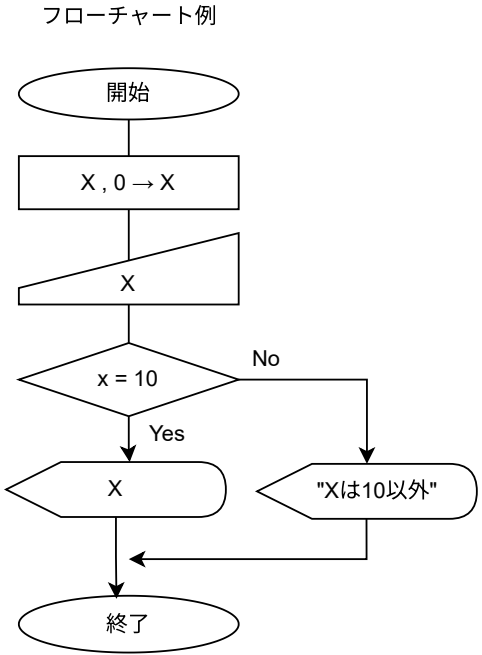




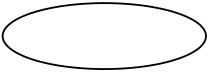
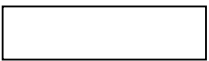
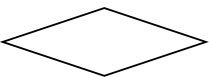
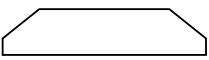
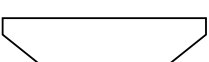

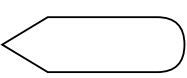


フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

年齢入力 end入力まで 平均寿命表示
数字のみ

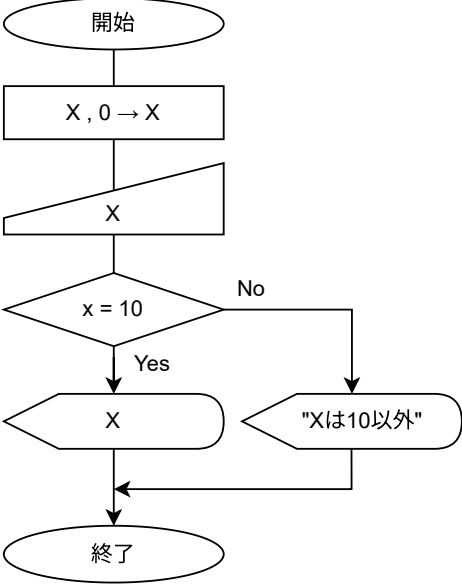
	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線



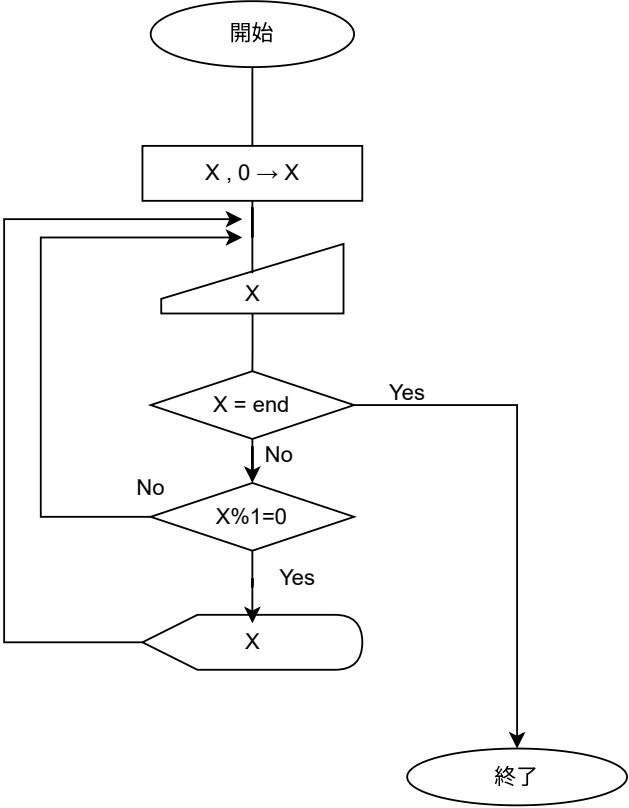
フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例



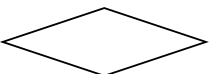
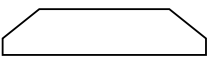
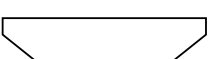






データ入力 end入力まで入力と出力を繰り返す
※表示は数字のみ

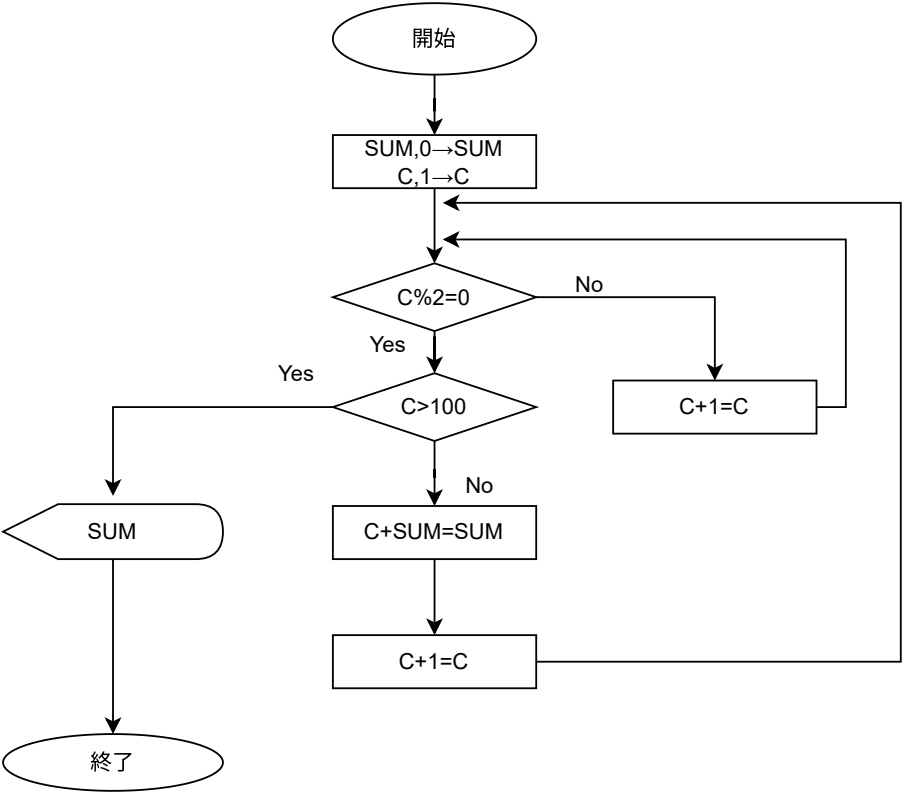
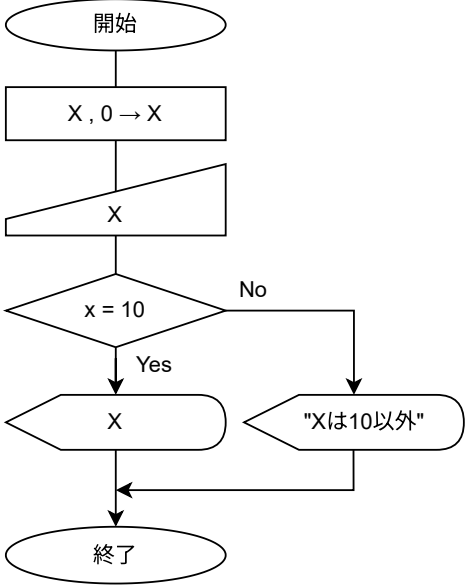


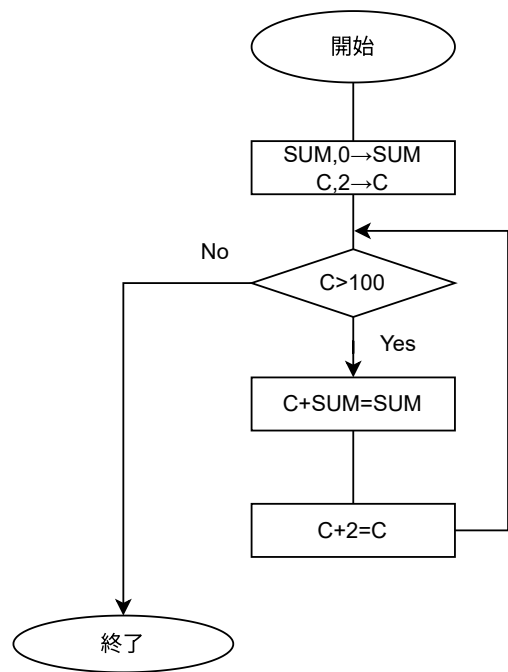
フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

1 ~ 1 0 0 の偶数の合計

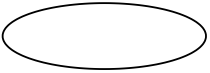
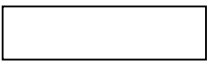
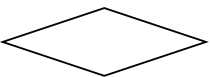
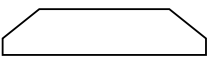
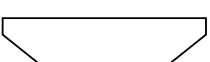
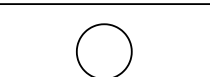
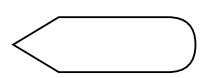


	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例

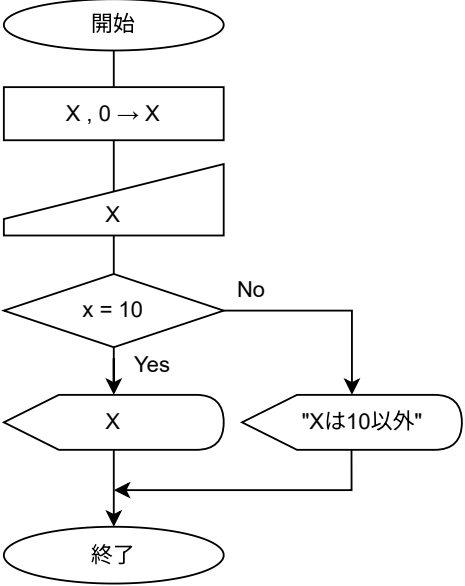




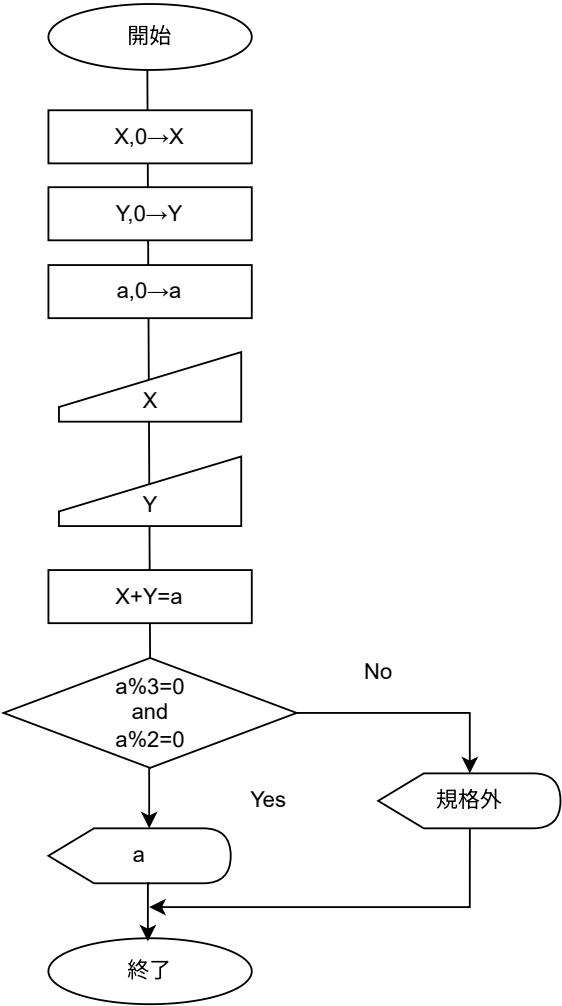
フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

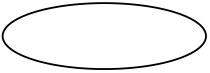
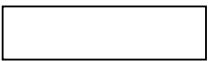
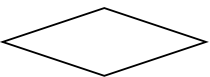
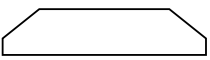
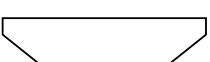
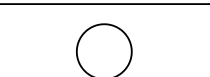
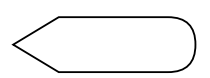


フローチャート例



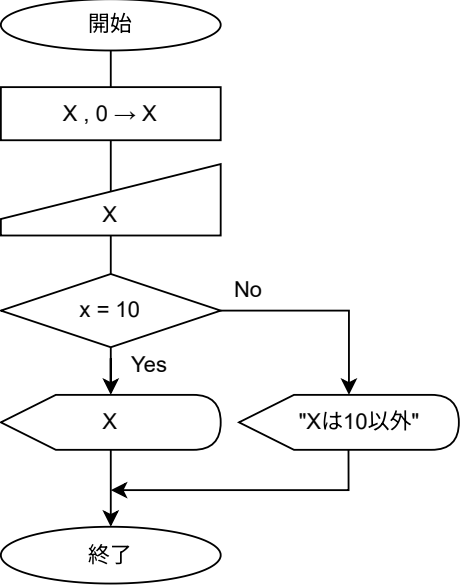
正の整数×2を加算 3の倍数&整数 真、回答 嘘、規格外



フローチャート作成時には上記の図形をコピー(複製)して作成してください。
図形を選択し、ctrl + ドラッグ でコピー(複製)できます。(ctrl + c , ctrl + v でも可能です)

	端子
	処理
	判断
	ループ端
	
	結合子
	表示
	手操作入力
	線

フローチャート例



テストの点数 80点以上 合格or不合格

