

Branching Programs (条件分岐)とは？

- これまでのプログラム
 - インタプリタやファイルに書かれた命令文を、上から下に向かって順序よく実行する。
 - これだけだと、以下のような処理を書けない。
 - ゲームアプリで、レビュー書いたユーザに対して特別報酬を与えたい。
 - Webサービスで、アカウントを作成してログインしたユーザ向けに専用ページを表示したい。

• 条件分岐の考え方

1. ある条件を満足しているか否かを確認する。(条件判定し、True/Falseいずれなのかを確認する。
2. 判定結果に基づき、True時の処理(True block)、False時の処理(False block)を分けて記載する。True blockだけでもok。

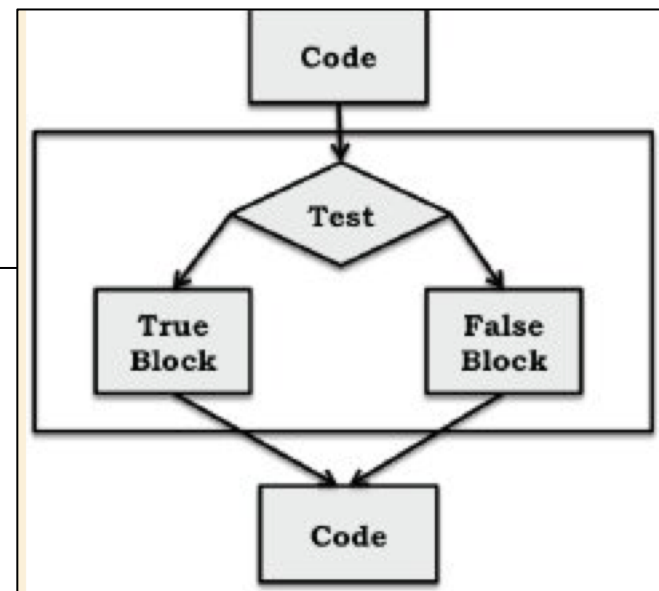


Fig. 2.3 Flow chart for conditional statement