

組別：國中生活應用
題目：APP 製造所—時尚達人換裝 APP
情境說明： 我們現在是一個 APP 工具開發者，觀察到青少年想省時又省錢地直接試穿各種流行好看的穿搭，所以想設計一個實用的換裝 APP 工具，可以讓人省去到處實體試穿的時間和心力。 現在，請設計一個換裝 APP，讓用戶可以自由選擇角色、服裝和顏色，以便進行搭配。為了增加實用性，本 APP 還包含計算折扣的功能，讓用戶在購買服裝時，可以同時知道花費多少金錢。
子任務說明： 作品應包含以下特色 任務一：角色和服裝設計 1. 設計至少 3 位人物角色供用戶選擇，可以是不同性別、年齡、風格的角色。 2. 設計上衣(長短袖、外套)、褲子(裙子)、鞋子等類別，每類至少各 3 種商品。 3. 各商品提供顏色選擇，以使用戶可以自己定義服裝的外觀。 任務二：計價功能 1. 有購買計價的功能，讓用戶可以選擇並購買，最後計算總花費。 2. 計算折扣功能，根據不同的促銷活動或會員等級，計算購買後的折扣金額。 任務三：推廣 APP 發揮創意，設計互動式動畫或小遊戲，甚至增加本 APP 的額外功能，來提升用戶體驗，讓人感受到此 APP 的優點，以吸引更多用戶來使用本 APP 工具。
程式說明文件題目： 請說明任務二的程式中，您如何規劃計價、折扣功能，讓用戶可以選擇並購買服裝，並計算總花費和折扣金額。