1. 撰寫一程式，求整數1~n中，可同時被3與 8 整除之所有整數和。
2. 假設有一條繩子長m公尺 (m > 5)，每天減去一半的長度，請問需要花費幾天的時間，繩子的長度會短於5公尺。