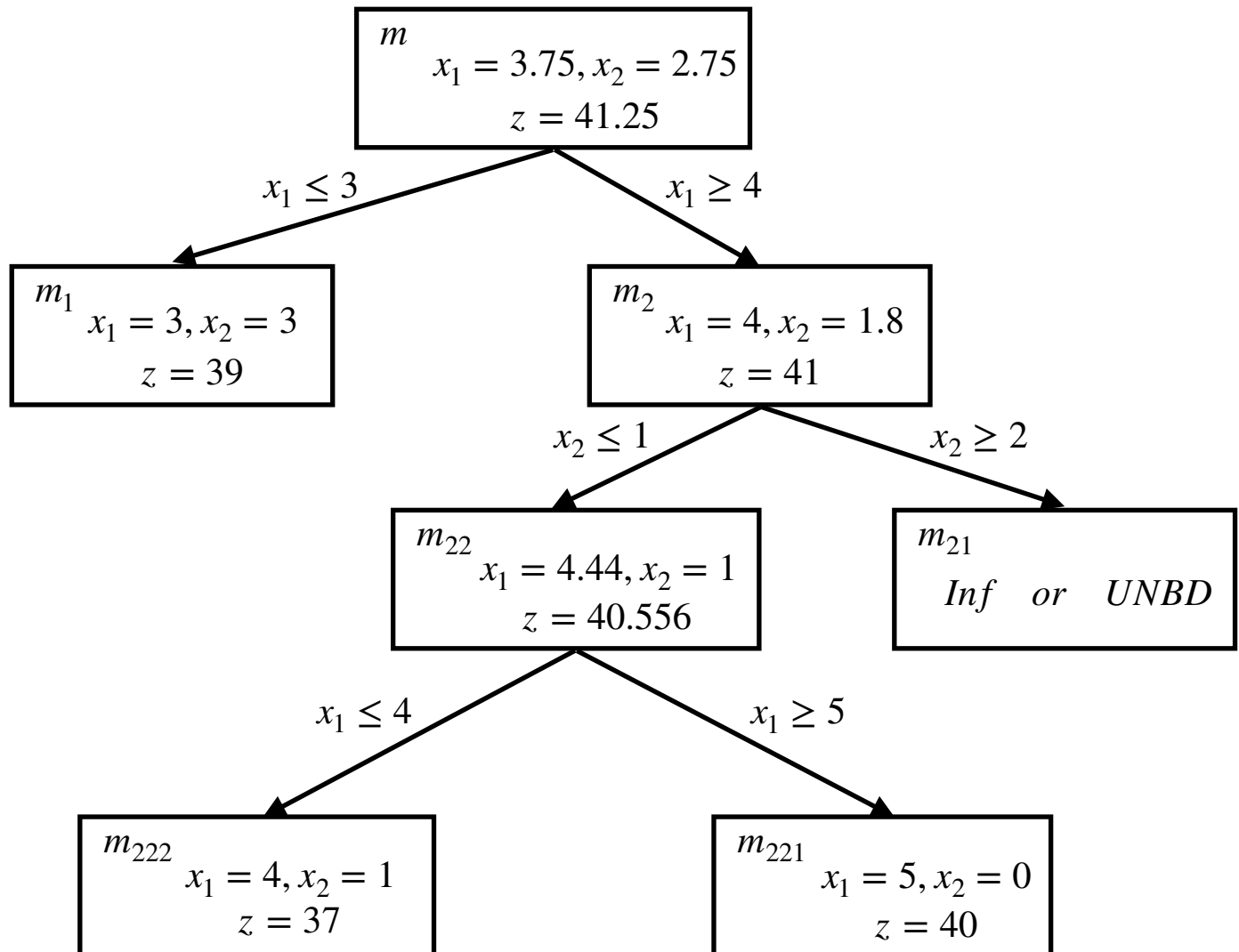


# Operation Research

## Homework7

B06501011陳霖家

1. 計算流程如下圖



最後得到的整數解有 3 組，目標值分別為 39, 37, 40，最大者即為最佳解

=>  $x_1 = 5, x_2 = 0, z = 40$