[班級]

[座號]

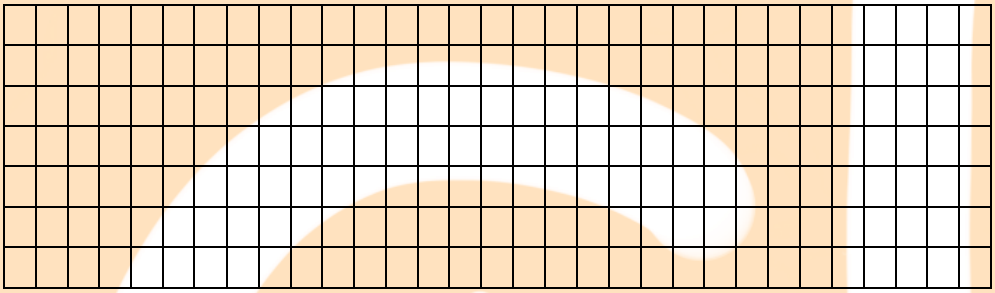
[姓名]

便利貼大戰

影像編碼

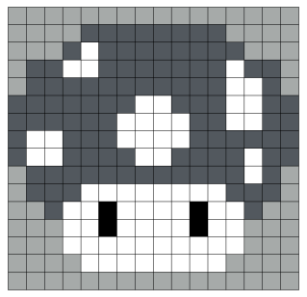
1. 下面的二進制編碼，可以代表什麼樣的圖形呢？

```
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0
0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0
0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
```



2. 使用記事本開啟 1.pbm 的檔案，你能不能修改它的內容，使圖案輸出「IMAGE」？

3. 如果想要儲存這張長寬皆為 16 像素的圖片，最少需要多少空間？ (需填寫單位)



4. (加分題) 儲存一張 800x600 像素的彩色圖片，最少需要多少空間？ (需填寫單位)
   假設圖片使用 RGB 色彩空間，紅色、綠色、藍色各可用 0~255 的數值表示