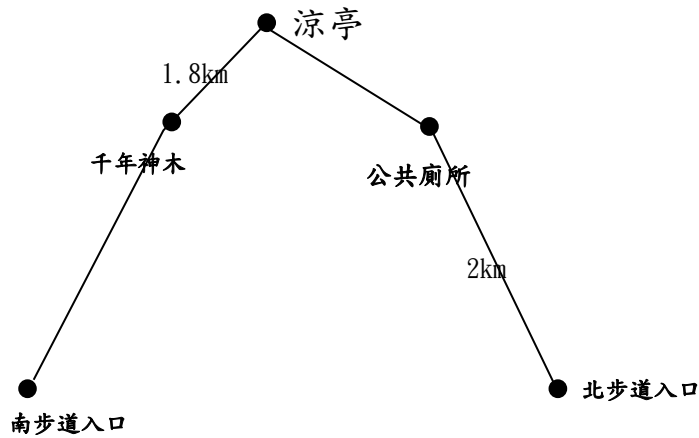


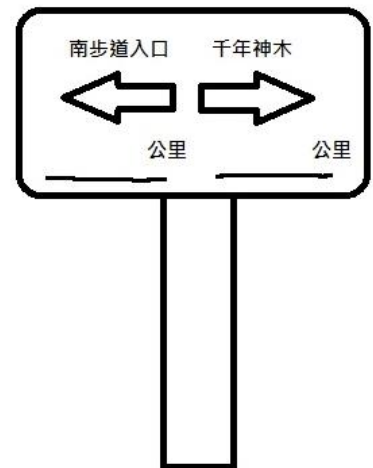
## 登山步道

龍門山有南、北 2 條長度相同的登山步道，交會於山頂的涼亭。下圖為龍門山登山步道的路線圖，已知從南步道入口經涼亭到達北步道入口全長 8.8 公里。



問題 1 (1 分)：

如右圖，在南步道入口到千年神木的登山步道上某處有一個路標，請填入一組正確的路程數值。請寫出理由來支持你的答案。



問題 2 (2 分)：

通常康康會從北步道上山，走 70 分鐘到達山頂涼亭，休息 20 分鐘後沿原路下山，下山需要 55 分鐘。翰翰則從南步道上山，走 60 分鐘到達山頂涼亭，不停留就直接沿北步道下山，下山需要走 40 分鐘，若考量休息時間，請說明康康、翰翰誰的平均速率比較大？

問題 3 (2 分)：

承上題，某日康康在早晨 6 點從北步道入口出發。若已知翰翰在 6 點到 7 點間從南步道入口出發，請說明翰翰在何時出門，在途中才會遇到康康？