|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Lặp lần 1:**

**Xét tập dữ liệu:**

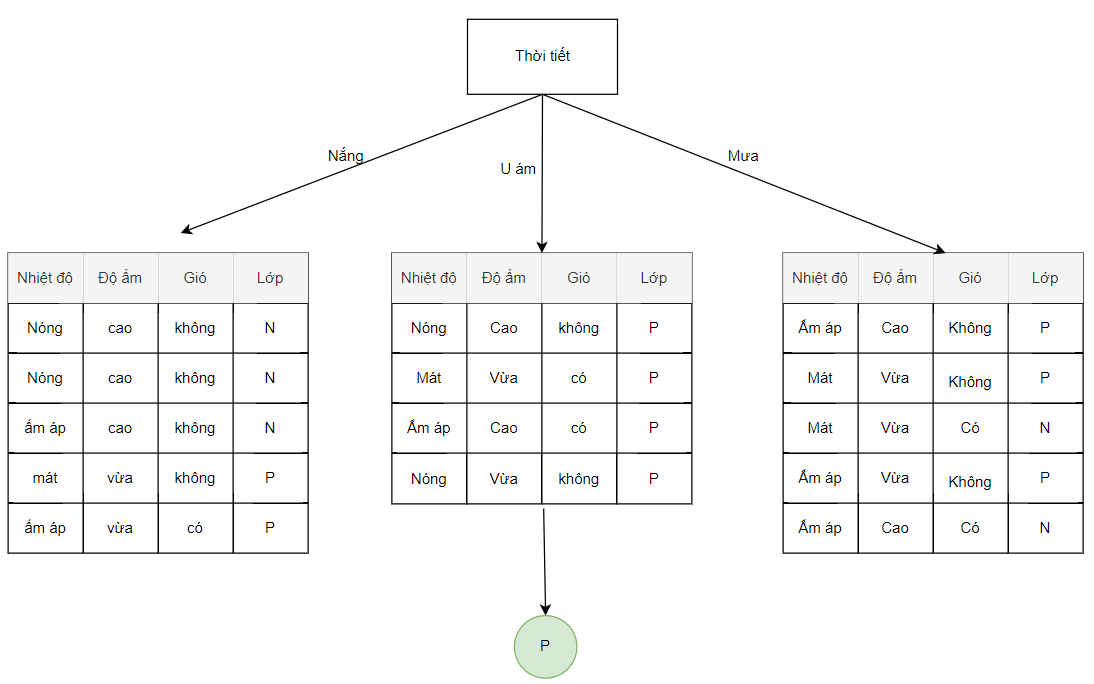


P = 9, N = 5

I(P,N) = 0.94

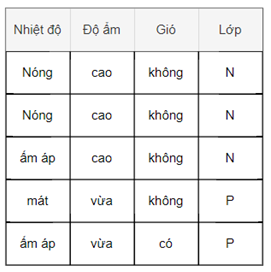
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời tiết** | | | | | |
| **Giái trị** | **P** | **N** | **I(P,N)** | **E** | **Gain** |
| **Nắng** | 2 | 3 | 0.971 |  | 0.94 – 0.694 = 0.246 |
| **U ám** | 4 | 0 |  |
| **Mưa** | 3 | 2 |  |
| **Nhiệt độ** | | | | | |
| **Nóng** | 2 | 2 | 1 |  | 0.94 – 0.911 = 0.029 |
| **Ấm áp** | 4 | 2 | 0.918 |
| **Mát** | 3 | 1 | 0.811 |
| **Độ ẩm** | | | | | |
| **Cao** | 3 | 4 |  |  | 0.94 – 0.789 = 0.151 |
| **Vừa** | 6 | 1 | 0.592 |
| **Gió** | | | | | |
| **Không** | 6 | 3 | 0.918 |  | 0.94 – 0.892 = 0.003 |
| **Có** | 3 | 2 |  |
| *Thuộc tính có Gain tốt nhất là* ***“Thời tiết”*** | | | | | |

* **Cây thu được sau lần lặp 1:**



**Lặp lần 2:**

**Xét tập dữ liệu:**



P = 2, N = 3

I(P,N) =

Làm tương tự ở trên: