Tôi đi học thấy vui , tôi thích học; positive

Đi học vui quá, đi học thôi ; positive

Tôi đi học thấy buồn, tôi chán quá ; negative

Đi làm buồn quá, đi học thôi ; negative

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tôi | Đi | Học | Thấy | Vui | quá | Thích | Buồn | Chán | làm | Thôi |
| D1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| D3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| D4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pos | 2/14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| neg | 2/15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

P(pos) = 0.5 p(neg) = 0.5

p(pos|Học thấy buồn) = p(pos)\*p(Hocthaybuon|pos)

p(neg|Học thấy buồn)

p(tôi|pos) = 2/14