1) o) Hy: Lo oupour es octo.

Hz: Lo ouponiones redio. Hz: Lo ocupación es bosos

e) Prioris;
$$P(H_1) = \frac{3}{8}$$

 $P(H_2) = \frac{3}{8}$
 $P(H_3) = \frac{2}{8}$

C) P(H1 | Findemes, no blueve, temperatura obto) = 0 (Hos 1 mestro con l'conocteristicos pero lo ocupación es bojo).

1) MAP: Ht = org mox P(HID) = org mox P(DIH) P(H).

$$P(D_3|H_1) P(H_1) = 0.\frac{3}{8} = 0$$

 $P(D|H_1) P(H_2) = 0.\frac{3}{8} = 0$
 $P(D|H_3) P(H_3) = 1.\frac{3}{8} = \frac{2}{8}$

MAP reade que la ocupación estajo.

e) ML: Hx: ong mor P(DIXH;) P(D/H1) = 0

P(D) H2) = 0 p(01Hz)=1 <

ML reads que la ousposión es loso.

hop.

8) BNoice Bough Hx: one max P(DIH) P(H): one max P(H)P(D:1H) p(Hn) P(Sinde ms | Hn). p (Sin de senora (Hn). P (sin lluis 1Hn) Ptupment = 38.03.33.23

Tires do los floros Seguir Noice Boyes Locapories sent modro con prob Volercuelo 11-04-2021 0'0278+0 moo234 - 572 38ho 0'5423

P(H) P(Sin de mes / Hr) P(Sin de senora | Hr). P(sin Cleviotta) P(Xerprogra-1Hz) o

$$H_1$$
: $\frac{3+1}{8+8} \cdot \frac{0+1}{3+8} \cdot \frac{2+1}{3+8} \cdot \frac{2+1}{3+8} = 6'15-10'$

Hz:
$$\frac{3+1}{8+8}$$
: $\frac{3+1}{3+8}$:

Según de estimor de Lophore, lo ocupoción seró 8'2.159 6'15.60-82.18"+4.164 media van prol 8'2. 15

2.) de la follo tieren que sum Simordo por columos la probe Victoria es de 60%. 100% on que E = 30%. y de no victorio 40%, osí xe podenos relleror los denós letros restardo.

$$= \frac{P(Vis \cap V) P(MPNV) P(H)}{P(Vis) P(MP)} = \frac{o'2}{o'6}.o'5$$

$$= \frac{o'2}{o'6}.o'6$$

$$= o'556.$$

Volerruelo 11-04-207.

El estimor de Noine Boys do victoria