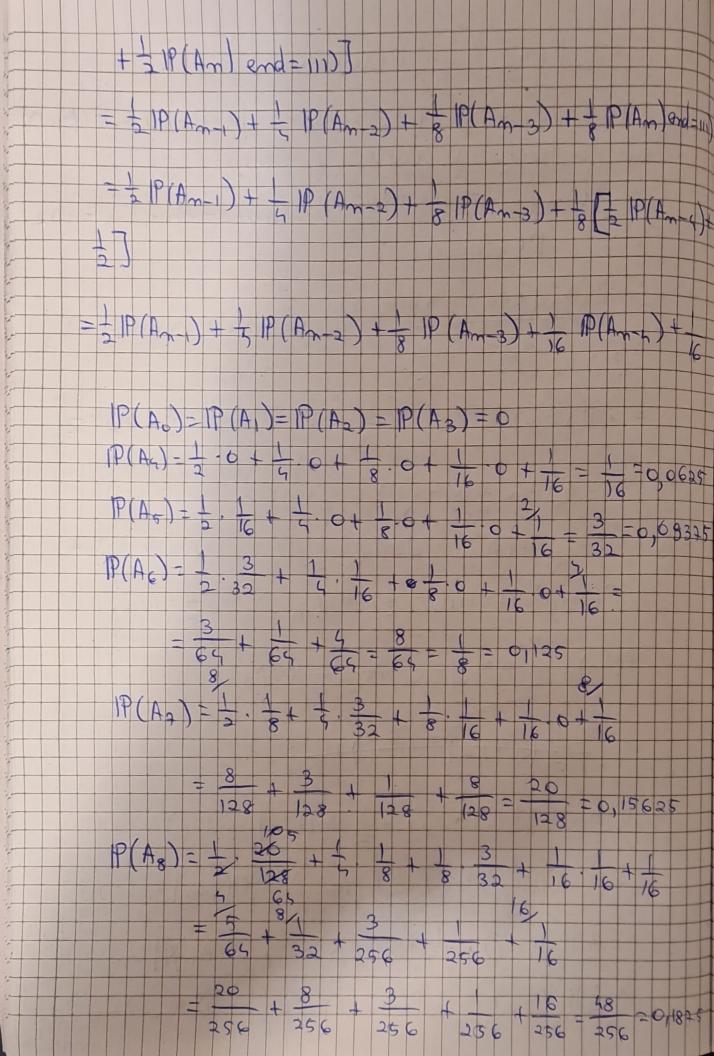
In moit, cel peters a secvento IVI P(An) = P(An n end=1) + P(An n end=0) = P(An lend=1) · P(end=1) + P(An end=0) · P(end=0) = + P (And end=1) + + P (And end=0) P(An) end=1) + = P(An) (An) end=4) P(An) end=1) = P(An) end=0) end=1) + P(An) end=11 end=1) + P(An) end=00 end=1) + P(An) end=10 end=11 = 1P(Anlend=01 n end=1) 1P(end=01 n end=1) + P(+m/end=1) end=1). P(end=11 n end=1) P(An) end=01) P(end=01) + P(An)end=11) 18 (end=11) - XIP (Am) end=01) + XIP (An) end=11) + = = 1P (Am | end=01) + HP (Am = 1P (Am) end=11)

= = 1 (Am) + = 10 (Am) end = 11) IP(Am end=11) = IP(Am n end = 011) end=11) + IP(Am n end = 111 | end = 11) (celelalte > day a) 1P(Am | end = 01) a end = 1)). 1P(end = 01) a end = 1)+ 1P (end=11) IP (Am) end=III n end=II) 1). IP (end=111 n end=11) 21P(Am) end = 011) - 1 + 2 1P(Am) end = 111) - 3 = = 1P (Am) end = e11) + = 1P (Am | end = 111)

Analog 1P (Am) end = 111) = = 1P (Am | end = 0111) + 21P(Am) end=1111)= 5-1P(Amy) + 1-1 P(Am) = 1 P(Am / end = 1) + = 1P (Am -) == (2P(Am) end-61)+ 1P IP(An) = = 1P(An-1) + = P(Am) end=1) = = 1P(Am-1) + = = 1P(Am-2) + = P(Am) end = 11) = 2 1P (Am-1) + = 1P (Am-2) + = 1P (Am) | end=11) = 2 1P (Am-1) + = 1P (Am-2) + = = 1P (Am-3) + 2 P (Am



```
D:\Programming\Python\School\P&S\Teme>252_Neculae_Andrei-Fabian.py
n = 4
Metoda teoretica -> Probabilitatea este de 0.0625
Metoda practica -> Probabilitatea este de 0.0643
D:\Programming\Python\School\P&S\Teme>252 Neculae Andrei-Fabian.py
n = 5
Metoda teoretica -> Probabilitatea este de 0.09375
Metoda practica -> Probabilitatea este de 0.093
D:\Programming\Python\School\P&S\Teme>252 Neculae Andrei-Fabian.py
n = 6
Metoda teoretica -> Probabilitatea este de 0.125
Metoda practica -> Probabilitatea este de 0.1245
D:\Programming\Python\School\P&S\Teme>252 Neculae Andrei-Fabian.py
n = 7
Metoda teoretica -> Probabilitatea este de 0.15625
Metoda practica -> Probabilitatea este de 0.1585
```

D:\Programming\Python\School\P&S\Teme>252 Neculae Andrei-Fabian.py

D:\Programming\Python\School\P&S\Teme>

Metoda teoretica -> Probabilitatea este de 0.1875 Metoda practica -> Probabilitatea este de 0.1879

n = 8