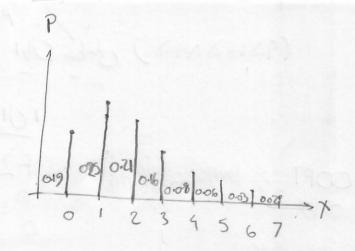
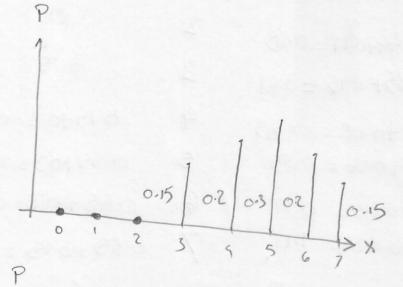
(90100190) Chip. (90100169)

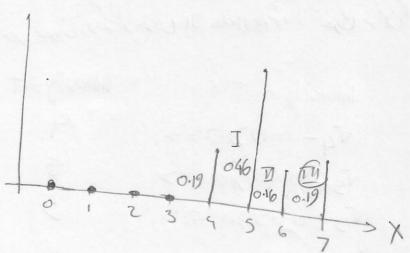
| | | | سوال ا |
|-------------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| City City | | | |
| Image 1 int | ensity CDF7 Image | e 2 inter | sily CDF2(V) |
| 0 | 0.19 | 0 | 0 |
| 1 | 0.19+02520-44 | 1 | O |
| | | 2 | 0 |
| 2 | 044+021=0.65 | | |
| 3 | 0.65+0.16 = 0.81 | 3 | 0.15 |
| 4 | 0.81+0.08=0.89 | 4 | 0.15+0.2=0.35 |
| 5 | 6.89+0.06 = 0.95 | 5 | 035 +03 20.65 |
| 6 | 0.95+0.032 0.98 | 6 | 0.65+0.220-85 |
| 7 | 0.98+002 = 1.0 | 7 | 0.85 +015 = 1 |
| · 118 (5) | ل ی تون خروی بر از ا هر معوار م | ا الا حاص | در جدل زر د له خدط |
| Intensity | In Inforsity fort | | Intensify out |
| 0 | V4-0.19) | 70=> | (. |
| | V5-10-44 > | | - |
| 2 | | | _ |
| 3 | V5-0.65% | | |
| 4 | V6-0.8170 | 25 | 6 |
| | 17-0-897 | 0 2 | > 7 |
| 2 | V7-0.957, | 023 | 7 |
| 9 | V-2 0.98 | | 7 |



CS POF



۲۰۱۰ ورسی:



: Bis PIDF

(I:046=025+0-21= P(1)+P(2)

: cie

(: 0.16 = 0.16 = P(3)

Em. 0.19 = 0.08 + 0.06 + 0.03 + 0.02 = P(4) + P(5) + P(6) + P(7)

(a)
$$O[O][O] = \frac{1}{2} \times 1 + \frac{1}{8} \times 1 + \frac{1}{8} \times 1 + \frac{1}{8} \times 8 = \frac{3}{4}$$
 $O[O][C] = \frac{1}{8} \times 1 + \frac{1}{2} \times 1 + \frac{1}{8} \times 8 = \frac{7}{4}$
 $O[O][C] = \frac{1}{8} \times 1 + \frac{1}{2} \times 1 + \frac{1}{8} \times 8 + \frac{1}{8} \times 1 = \frac{3}{4}$
 $O[I][O] = \frac{1}{8} \times 1 + O[I] + \frac{1}{2} \times 1 + \frac{1}{8} \times 8 + \frac{1}{8} \times 1 + O[I] + \frac{1}{8} \times 1 + O[I] + \frac{1}{8} \times 1 + \frac{1}{8} \times 1 + O[I] +$

در معادیر ، بر موا مول فروش کا در ارزون کیزی ست . خواش کا کو دارند . برقی رس م ایجام و ایجار میرازه را - توان عدل کومکتر از ال حاکمتر ، از ازه کا مزار نشر از ازاره ما ك يون ك كامن يان در نيخ ال على ، خواس ما الأورا بهود في كند . الا م شکامی وجود در العام ، لکار نیز فاء کند، متر ویتود نه در مات مند روانه (extreme) ك فالمر كر در أى وجه و رو في من فيها لها فيما لها فولس بالارامرها)

ب صورت رثو ا: 2 678 wiener filter G(Z) = H(Z) Sw(Z) I.

02 g*v=>E[O(n)O(n-m)] z RSS (m) z : pse inist E[(g(n) *V(n))(g(n-m) *V(n-m))] = E[E [g(K)V(n-K)g(e)V(n-m-e)] z & gukjgle) E[v(n-k)v(n-m-l)] 2 & Egukjgle) R(m+l-k) = Egus Egus Rrr(m+l-k) = Egus (g(m+l) * Rrr(m+l)) = 2 g(e) T(m+l) = -g(-m) *T(m) = -g(-m) *g(m) * Ryv(m)

R33(m)= -g(-m)*g(m)* Rrr (m) نس دارع : => SOS(Z) Z G(Z) G(Z) SVV(Z) Z 116(2) [Svr(2)] Sis = 14(2)[1500] Sir = 14(2)[2500] Sur Sir Sir = 14(2)[2500] Sur Sir Sir = 14(2)[2500] Sur Sir = 14(2)[2500] Sur Sir = 14(2)[2500] Sur Sir = 15000] Sur Sir = 15000 Sur Sir = 500 = (6 1/2) 2 Srr(2) = : Elb (Jo il 500 [HHT] Spr = SoulHHT] h(n) * h(n) = S(n) => |H(z) H(z) | = 1 => Sn2 Suu