- xeme & GIUGNO 2016 Executio 1 (a) $(6) + (7)(6) = 6 + 2 \cdot 6 \cdot 5 = 36$ 5) (6) + (2) (6) = 6 + 6.5.4 = 26Exercitio 2 21x -1x 1x 21x l'ez essere nelle josizione se=mh l'ejerticelle de ve cever compiluto K ressi le destrue e N-15 rassi le sinistru Talide m= K-(N-K) I noti in cui juo compiere le justi ce destre e (N-11) ce dinistra sono (N) opuindi la nobresilita Cercuta e P()C,E) = (1+)/2" in queento 2" non represente el rusero 10 misile di cermini. Esercitio 3 9) EX>183 = PEX-20>18-203-182>-13-1-0(-1)= = 0(1) 20,6915 b) PEY=103 = (25) 0,69150 (1-0,6915) 20,0018 () $f(x) = \lambda e^{-\lambda x}$ 220 $E[x] = \int_0^\infty \lambda x e^{-\lambda x} dx = \frac{1}{\lambda} = \int_0^\infty \lambda x e^{-\lambda x} dx$ PEX > 33 = \(\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \(\frac{1}{2} \) = \(\frac{1}{2} \times \) = \(\frac{3}{2} \times \) \(0 \) (23)