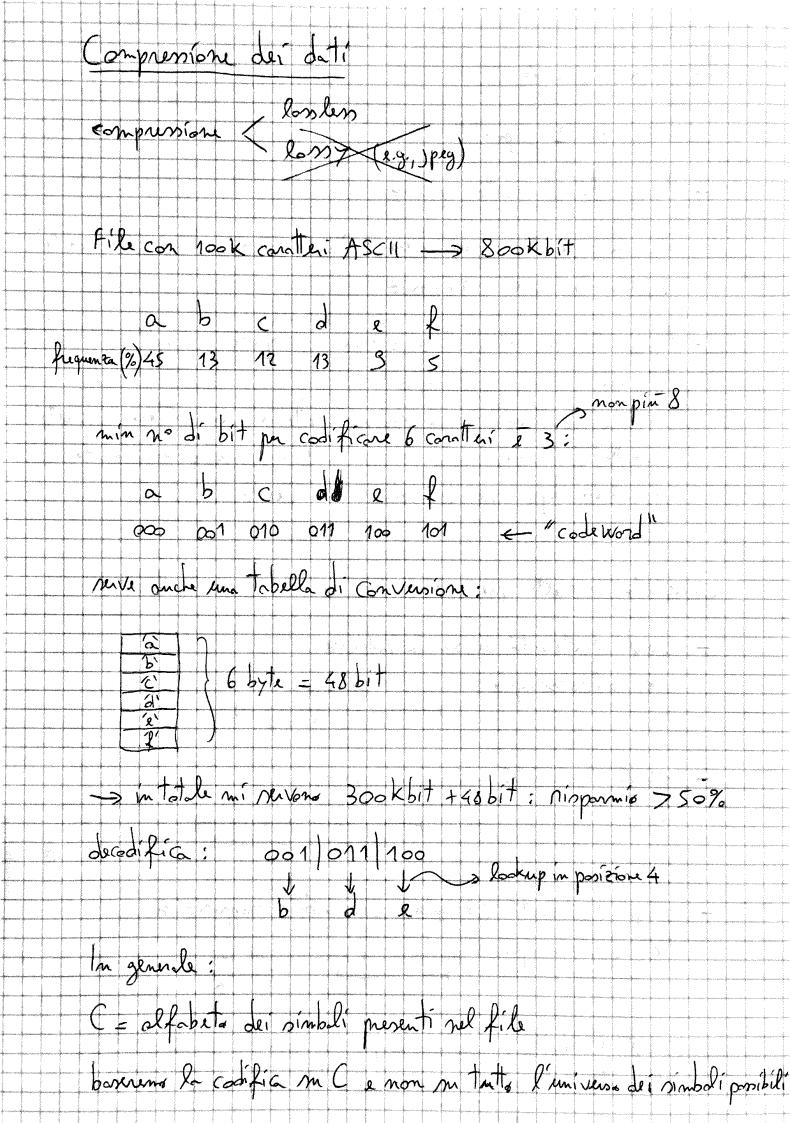


Paradigna generale Si para m 2 promista - Proprieta di scelta greedy la solutione ottima può essere costruita componendo scelte "ardite" Proprieta di sottostruttura ottima con spatia dei sottoproblemi lineare significa dimentrare de la sol offins, che contiene la scella guedy, contiene una soluzione a l'unica sottoproblema da nisolvere dopo aver fatto la scella guedy Exercisió: salte greedy oftentive pur selectore di attività - payli l'attivité di durata inferiore No; controesempios - segli l'attività che inizia prima No; controesenpio ; - siegli l'attivité col minor numer di soviapposizioni No; contraexempia: - scegli l'attività che inizia per ultima
Si, porta ad un alg. greedy corutto -> esercizio



da déterminare: functione di encoding e: C > {0,13* proprieté de 2 deve vere: - Invertibile -> a z b => e(a) z e (b)

- ammettere algoritmi efficient, come e-1 Fixed-length encoding; associa ad ognicanathe di C > posso usare questo informatione pu migliorare le cose?