Ladanie & Mateusa Reis Rozusamy podzliony Z jaho n-stous 21020ne 2 Dil Øgdzie O-Wysterpuje 1- element wysterpuje w podzlione Indukcja Podstona da n=1 осауміє {1}, 60 крома 16  $1 = 2 - 2^2 = 4 = \frac{2}{2} + 1 = 3$  1 = 3{1}, 60} «pod2lió» pusty (0,1) mit wybienając tego Vole 22 i 5 2 mg 2e drista de la n-elem. Ilion Polizze my dla n+1 Monny 2<sup>n+1</sup> podzliovów i wybrevany 2<sup>n</sup>+1 podaliovóu. Weamy douolny a hybranych podaliovów 2 elementem K mas o teraz aby inny niepusty alist mie 20 Liovó L musi milé I na dovolnym mejsu innym mis k ovo 2 0 ma k- tej podycji podostaie n-1 miejsc mode być olovolnie ustorione na co jest 2<sup>m-1</sup> modlivosa. tali Life mamy malisymalnie 2<sup>m-1</sup> 2 biovó u litore me 2 amerajal k. 2<sup>m-2</sup> 2<sup>m-1</sup>(2-1) = 2<sup>m-1</sup> 2 biovó u litore 2 avierajak. Tak Jeden 2 nich Cedzie 2 avieral nasa hybrany podstiór leb będzie wnim savarty.