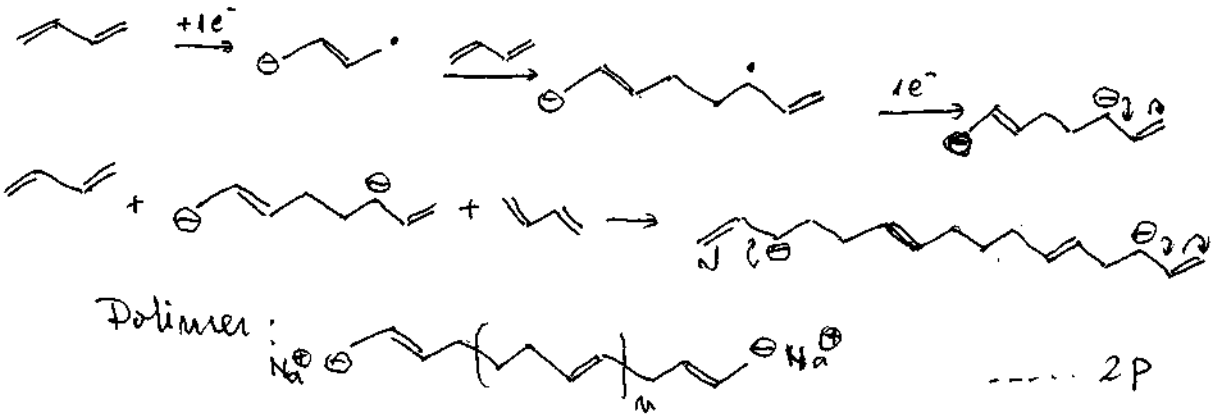
2. polimerizare ionica prin carboanioni (polimerizare anionica):



3. Polimerul obtinut este "viu" pentru ca la capetele lantului este o legatura ionica - C^-Na^+; prin adaugarea unui monomer care poate polimeriza anionic (stirenul) polimerizarea va continua. Prin tratarea cu apa se formeaza la capete o legatura C-H.

1p