Bezierova krivuga, Barbara Ban

Bezierova krivelja je glavna krivelja svih vektomkel dizajma odnosno svih vektomkel paketa koji se danas koniste. Krivelja se definira sa četini točke. One se označavaju sa plusićem. Mi unaprijed možemo predsedjeti nasprostranjenje odnosno izgled krivelja. Indeksocija točaka volo je litma jer utjeće na sami tijek krivelje te njen izgled.

 $x(t) = (-t^{3} + 3t^{2} - 3t + 1) \times P_{4}^{\times} + (3t^{3} - 6t^{2} + 3t) \times P_{2}^{\times} + (-3t^{3} + 3t^{2}) \times P_{3}^{\times} + t$ $+ (3t^{3} - 6t^{2} + 3t^{2}) \times P_{3}^{\times} + t$ $+ (-3t^{3} + 3t^{2}) \times P_{3}^{\times} + t$ $+ t^{3} \cdot P_{4}^{\times}$

 $\begin{cases} y = (-\ell^{3} + 3\ell^{2} - 3\ell + 1) \cdot P_{1} + 4 \\ + (3\ell^{3} - 6\ell^{2} + 3\ell) \cdot P_{2} + 4 \\ + (-3\ell^{3} + 3\ell^{2}) \cdot P_{3} + 4 \\ + \ell^{3} \cdot P_{6} + 4 \end{cases}$

Broj tecala also imamo eadani st = 1 + 1.

<u>Sposne perier rocke</u>

Ljih looniste marliciti polituare-i kao Fontographer

100 L.L. 3 unte opojnih totaka: 1. Kutni opoj-on se u pottware-ima oznazava pa []. Definicija kutnog spoja je nezazionost, jer mi možemo pomaknuti jednu krivulju a to neće ufecati ma golo kepan dizajm. 2. Kriveljimi spoj. - Om se

diàmo označova knižićem (o).

3) Tangentmi spoj. - On se najčesče cenačova sa trobuticom (s). Tangetetni spoj nijesava melsi problem. Tangerini spoj nam pomaže i govori kako da idealno dodemo i z jednog u drugi smjer. Hicanjem plusica mijek demo liti u idealnom tangentmom Bezier zovoju, mikad se me moze dogoditi da se dogodi Brivi potez. La primjer morème uzet Times font. Konintimo plovo I leas pringer. Sa rocke strane lobijano potremo identière zaroje i zrealner

truktime. Možemo idealno naproviti serik ne zavoje