Trzywe Beziero stopnio n Many punkty P_0 , P_0 itworzo funkcjie porametryczno P_0
parametrycznol $p(t) = \sum_{i=0}^{n} p_i B_i(t)$ albe $t \in [0,1]$ $B_i^m(t) = {m \choose i} + {i \choose 1-t}^{m-i}$ wielomiam berstaina
Formóta rekvrencizina
$p_i^0 = p_i i = 0, \dots, n$
$p_{i}^{j} = p_{i}^{j-1}(1-t_{o}) + p_{i+1}^{j-1} \cdot t_{o} j = 0,, n$ $j = 1,, n$
$P_{1} = P_{1} = P_{1} = P_{1} = P_{2} = P_{3} = P_{3$
Podejscie:
Wyzucomy punkty now GPU,
oolpoilsims compute shaderoi
do ugliczenia purhtów przez
które przechodzi turkcjia parametryczna
Lla doktadrości liczyny ty (ho to co
wjolsiny z dolitadrościa olo piliselsi
i nou honie fragment showler do rysouveria
po moiszych pulitach
C MOU SEGM DURA (CAN)
Optymouh'zacjioj:
1) vender vjeny tylko to co na
ekvanie
2) Aktualizacjia tylko po edycji punktów
(ub przesuniecių, przyblizenia (przyblizore, przesuniece) 3) Aktualizaiona to co musici
3) Aktualizajony to co musimy.