14 09 20 Pranyelle da Dila O. Angelo de 1- De boordo como a tabela de pontuoçõe para mudedided a seguir " match, +2: Mismatch ontre purinos! 0 . purinas ou primidinas/perimidenas Mismatch entre purina/piremidener Construa as matrirer de programa-ções dinâmicos e determine todos os possibles valinhamentos ofobais centre os de sequência a) s= ATTCC & # = ATTC66CC

* Possibles alinhamentes febous. JATT - CC ATTCECC 2. A T T C _ C _ ATTCGCC 3- A T T C _ _ C ATTCGC SO) D = AAAAA e t = ATAATA & A A A 6 0 -2 -3 -30

2) De overde com a talch de pontuaçõe para aminessaides Blasum 64, construe as matriges de pragamação dinámuca para o alinhamento, dost e exi-Do o melhor alinhamento decal entre os sequentes pares. t = NCRNA a) & = DNA Melhor alinhamento local: St) D=WYBZL e J = WMLB Melhor dunhamento local: D= W

