L6.1. 1 punkt | Uzasadnij, że schemat Hornera jest algorytmem numerycznie poprawnym.

10 XQ(1+B0) 20 (x Qn (4+Bn)+Qn-p) (4+2n-1) (1+Bn-4)= 20, (ABn) (1+2,-1) (1+Bn-1) +XOn-1 (4+2n-1) (1+Bn-1) = ... K:-blady = bodowania B:-blady = mnożenia

 $W = \sum_{i=0}^{9} \left( \chi^{i} \circ \circ \circ \bigcap_{i=0}^{9} \left( 1 + \beta_{i}^{\circ} \right) \circ \bigcap_{i=0}^{9} \left( 1 + \alpha_{i}^{\circ} \right) \right)$ By upościć, prejinijny że (I+B) to nojwiększy z btędów (I+B), (I+X) onologicznie  $\mathbb{R}^{1+1}$   $\mathbb{R}^{1+1}$ 

W < 5 (1+E) 2:-1 0 x