

 $D(2) = \sum_{n=0}^{11} |x(n) - x(n+2)| = |3-5| + |2-(-2)| + |5-3| +$ $D(3) = \frac{1}{2} |x(n) - x(n+3)| = (13-(-2)|+|2-3|+15-2|+$ I wong to ta tinh due: 12 D(K) 5 Nhan xét: D(k) ctat un tien tai giá tri To (với To là chu kĩ nêu chuỗi x(n) tuấn hoàn với chu kĩ To) b) Với tính chất trên thi ham D_k ưng dung trong Việc scác định chu kĩ tiếng nói. Xác định chu ki thống qua việc xác định xem qua bao nhiên mài thi hàm D(k) lài chat gia tvì cực tiêu. Và như vây nó ưng có thể xác định đười tain số cơ bản Fo của tiếng nói. HẢI TIẾN