Помилка в одному розряді:

010110**1**11010-> 01011 -> 0000001

Помилка в двох розрядах:

0101**0**0**1**11010-> 00111 -> 0000100

Помилка в трьох розрядах:

010**00**0**1**11010-> 01110 -> 0001000

Помилка в чотирьох розрядах:

0**0**0**00**0**1**11010->10011 -> 0100000

Розробити структурні схеми кодера і декодера для ni = 7 і кодової віддалі d = 4.



G(x)

X0

X1

X2

X3

X4

G(x)•P(x)

Рис. 1. Схема помножувача

G(x)

X0

X1

X2

X3

X4

G(x)/P(x)

Рис. 2. Схема подільника