2. c) – Pseudocot

Function conv\_din\_complement(binar)

Pentru i 0, i < lungime\_sir, pas 1

Daca binar[i] = 1

binar[i] = 0

else

binar[i] = 1

returneaza binar

Function aduna\_1(binar)

transport 0

pentru i lungime\_sir – 1, 0, pas -1

daca binar[i] = 1 si I = lungime\_sir – 1

Binar[i] 0

transport 1

daca binar[i] = 1

binar[i] (binar[i] + transport) % 2

if binar[i] = 0:

transport 1

else

transport 0

else

binar[i] binar[i] + transport

transport 0

Function converteste\_zecimal(binar)

Zecimal = 0

<rastoarna lista>

Pentru i 0, i < lungime\_sir, pas 1

Daca binar[i] = 1

zecimal zecimal + 2^i

returneaza zecimal

binar = []

<Initializeaza lista cu un numar pe 16 biti in baza 2>

Daca binar[0] = 1 atunci

binar conv\_din\_complement(binar)

binar aduna\_1(binar)

if binar[0] == 0

Scrie: converteste\_zecimal(binar)