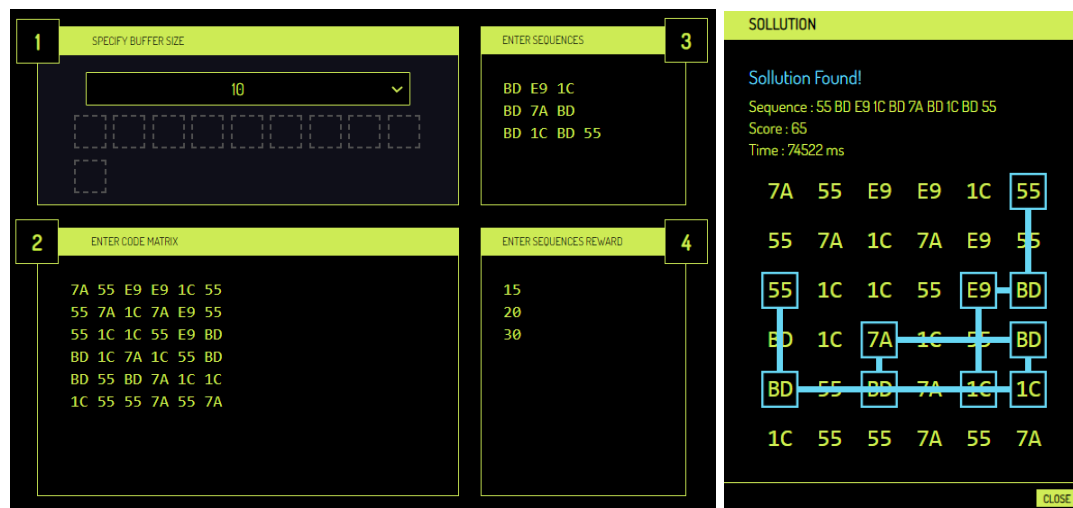


Gambar 1
Test case 1 (data dari spek)



Gambar 2
Test case 2 (full solution dari Test case 1 ditemukan dengan buffer ukuran 10)



Gambar 3

Test case 3 (contoh buffer bisa tidak penuh)



Gambar 4

Test case 4 (contoh tidak ada solusi)

1

SPECIFY BUFFER SIZE

5

2

ENTER CODE MATRIX

CC CC DD BB AA AA CC AA
BB DD BB BB AA DD BB AA
DD DD BB BB BB CC DD BB
AA CC CC CC CC BB DD AA
BB BB BB AA BB BB BB BB
CC CC AA BB DD BB AA AA
AA AA DD AA AA BB CC AA
BB BB DD BB BB AA BB AA

3

ENTER SEQUENCES

AA
CC AA AA
BB
BB BB

4

ENTER SEQUENCES REWARD

28
59
76
96

SOLLUTION

Sollution Found!
Sequence : CC AA AA BB BB
Score : 259
Time : 52 ms

CC	CC	DD	BB	AA	AA	CC	AA
BB	DD	BB	BB	AA	DD	BB	AA
DD	DD	BB	BB	BB	CC	DD	BB
AA	CC	CC	CC	CC	BB	DD	AA
BB	BB	BB	AA	BB	BB	BB	BB
CC	CC	AA	BB	DD	BB	AA	AA
AA	AA	DD	AA	AA	BB	CC	AA
BB	BB	DD	BB	BB	AA	BB	AA

CLOSE

Gambar 5
Test case 5 (matriks 8x8)

1

SPECIFY BUFFER SIZE

16

2

ENTER CODE MATRIX

CC DD AA AA
AA DD CC BB
AA DD CC DD
AA AA CC BB

3

ENTER SEQUENCES

CC CC AA
CC BB DD
CC BB
BB DD DD

4

ENTER SEQUENCES REWARD

10
74
64
84

SOLLUTION

Sollution Found!
Sequence : AA CC BB DD DD AA CC CC AA
Score : 232
Time : 298 ms

CC	DD	AA	AA
AA	DD	CC	BB
AA	DD	CC	DD
AA	AA	CC	BB

CLOSE

Gambar 6
Test case 6 (buffer 16)