Zad. 10

a) 1\*(01\*)?(01\*)?(01\*)?

b) (00|0)?(1+(00|0)?)\*

c) (?=[^1]\*(?:1[^1]\*1[^1]\*1[^1]\*)\*[^1]\*$)(?=[^0]\*(?:0[^0]\*0[^0]\*)\*[^0]\*$)(0|1)\*

d) (a|b|c){1,4}@(a|b|c){1,4}\.(a|b|c){2}

Zad. 11

A black background with a black square

AI-generated content may be incorrect.a)

A black background with a black square

AI-generated content may be incorrect.b)

Zad. 12

Język L ciągów binarnych, w których sekwencja 11 występuje dokładnie raz da się określić wyrażeniem regularnym: (10|0)\*11(01|0)\*