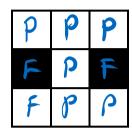
Zadanie 1.1. (0-2)

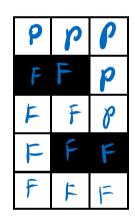
Podaj wynik działania algorytmu dla plansz podanych na rysunkach poniżej, gdzie n to liczba wierszy, a m to liczba kolumn danej planszy.

a)
$$n = 3$$
, $m = 3$



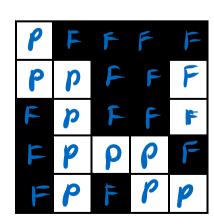
Wynik: PRAWDA

b)
$$n = 5$$
, $m = 3$



Wynik: FALSZ

c)
$$n = 5$$
, $m = 5$



Wynik: PRAWOA

$$P[1][1] \leftarrow PRAWDA$$

dla $i = 1, 2, ..., n$ wykonuj

dla j = 1, 2, ..., m wykonuj jeżeli A[i][j] = 0 $P[i][j] \leftarrow FAŁSZ$

w przeciwnym przypadku

ježeli i = 1 oraz $j \neq 1$ $P[i][j] \leftarrow P[i][j-1]$ ježeli $i \neq 1$ oraz j = 1

 $P[i][j] \leftarrow P[i-1][j]$ jeżeli $i \neq 1$ oraz $j \neq 1$

 $P[i][j] \leftarrow P[i][j-1] \text{ lub } P[i-1][j]$

podaj wynik P[n][m]