

Oldjuk meg az alábbi egyenletrendszert:

$$x_1 + x_1x_2 = 1,$$

$$x_2 + x_2x_3 = 1,$$

\vdots

$$x_{99} + x_{99}x_{100} = 1,$$

$$x_{100} + x_{100}x_1 = 1.$$