

# System Lotto 7x7

## Generowanie pojedynczego systemu 7x7

Program system 7x7 tworzy systemy do gry w lotto na podstawie następujących założeń.

1. Użytkownik wybiera 6 własnych liczb lub wskazuje na wyniki jednego z losowań Lotto. Liczby zaznaczane są w specjalnym oknie.

*Przykład. Wskazane przez użytkownika liczby wejściowe do systemu.*

✓	1	2	0	3	0	0	0
1	1	8	15	✗ 22	29	36	43
0	2	9	16	23	30	37	44
1	3	✗ 10	17	24	31	38	45
2	4	✗ 11	18	✗ 25	32	39	46
1	✗ 5	12	19	26	33	40	47
1	6	13	20	✗ 27	34	41	48
0	7	14	21	28	35	42	49

2. Program automatycznie wyznacza ilość zaznaczonych liczb w poszczególnych wierszach i kolumnach.

*Przykład. Wyznaczone ilości liczb w poszczególnych wierszach i kolumnach.*

✓	1	2	0	3	0	0	0
1	1	8	15	✗ 22	29	36	43
0	2	9	16	23	30	37	44
1	3	✗ 10	17	24	31	38	45
2	✗ 4	✗ 11	✗ 18	✗ 25	32	39	46
1	✗ 5	12	19	26	33	40	47
1	6	13	20	✗ 27	34	41	48
0	7	14	21	28	35	42	49

3. Następnie użytkownik wybiera przycisk tworzenia systemu 7x7 (przycisk **System**), a program generuje system na podstawie kombinacji, które we wszystkich wierszach i we wszystkich kolumnach mają taką samą liczbę skreśleń. Generowane zakłady obejmują **wszystkie kombinacje** spełniające podany warunek.

*Przykład. System 7x7 wygenerowany dla wskazanych liczb wejściowych.*

System	Zakładów: 22	Zapisz >>
1.10.11.25.26.27 1.11.12.24.25.27 1.11.13.24.25.26 3.11.12.22.25.27 3.11.13.22.25.26 3.8.11.25.26.27 4.10.11.22.26.27 4.10.12.22.25.27 4.10.13.22.25.26 4.11.12.22.24.27 4.11.13.22.24.26 4.12.13.22.24.25 4.8.10.25.26.27 4.8.11.24.26.27 4.8.12.24.25.27 4.8.13.24.25.26 5.10.11.22.25.27 5.11.13.22.24.25 5.8.11.24.25.27 6.10.11.22.25.26 6.11.12.22.24.25 6.8.11.24.25.26		

4. Program umożliwia również zapisanie wygenerowanego systemu do pliku tekstowego.

## Testowanie wsteczne systemu 7x7 na podstawie bazy danych wyników losowań Lotto

Program umożliwia testowanie tworzonych systemów na podstawie historycznej bazy losowań. Możliwe jest testowanie pojedynczego systemu, który został wygenerowany dla **dowolnie wybranych liczb** (przycisk >> **System**) lub testowanie wszystkich systemów (przycisk >> **Auto**), które są automatycznie generowane na podstawie wyników odbytych losowań Lotto. Testowanie przebiega wówczas dla wszystkich losowań, które odbyły się po losowaniu na podstawie którego wygenerowano kolejny, testowany system.

*Przykład. Testowanie wsteczne pojedynczego systemu wygenerowanego dla dowolnych liczb.*

The screenshot displays the 'Lotto 7x7' application window. The main area shows a comparison of a generated system (3, 13, 18, 22, 33, 37) against various historical lottery draws. A table on the left shows the system's performance across different draws, with green checkmarks indicating correct numbers and red X marks indicating incorrect ones. The right side lists the winning numbers for each draw and the prize category (Trafięć: 5). The interface also includes a list of generated systems, a 'Zapisz' (Save) button, and a 'Porównaj ze wszystkimi wynikami...' (Compare with all results...) option.

Generowane systemy 7x7 odznaczają się bardzo dużą skutecznością. Przede wszystkim w zakresie trafień pięciu liczb (również dwu lub trzykrotnie w jednym losowaniu!). Niejednokrotnie zdarzają się również przypadki sześciu trafień. W zależności od wyboru 6 liczb wejściowych systemy te składają się z kilku do kilkunastu zakładów.

## Zamówienia

Zamówienia programu można dokonać poprzez stronę internetową

<http://www.lotto.informacja.pl>