W pliku tekstowym o nazwie `dane.in` znajduja się elementy dwóch macierzy o rozmiarze `N` na `N` zapisane w następującym formacie:

- Plik składa sie z dwóch bloków danych oddzielonych pustym wierszem
- Każdy blok opisuje elementy jednej macierzy
- Blok składa się z pewnej (być może zerowej) liczby wierszy
- Każdy wiersz zawiera `N+1` liczb całkowitych o ddzielonych pojedynczymi spacjami
- Pierwsza liczba w każdym wierszu pliku to numer wiersza macierzy
- Pozostałe `N` liczb to poszczególne elementy tego wiersza macierzy

W pliku znajdują się jedynie dane o niezerowych wierszach.
Dane są następujące deklaracje:

```
const
  N = 100;
type
  Indeks = 1..N;
  Wiersz = array [Indeks] of integer;
  Macierz = array [Indeks] of ^Wiersz;
```

Napisz program, który wczyta plik `dane.in` i skonstruuje w oparciu o niego dwie macierze. Zerowe wiersze mają być reprezentowane wskaźnikami `nil`. Dodaj te macierze do siebie i wynik zapisz w pliku tekstowym `dane.out` w takim samym formacie jak plik `dane.in`. Zadbaj o to, aby po dodaniu wiersze zawierające same zera także były reprezentowane wskaźnikami `nil`. Na koniec zwolnij zaalokowana pamięć i zakończ program.

Program powinien tuż po rozpoczęciu i tuż przed zakończeniem działania wypisać na ekranie ilość wolnej pamięci. Pamiętaj o podziale na procedury!