

Pewna gra liczbowa polega na losowaniu bez powtórzeń 5 liczb z 40 możliwych (od 1 do 40). Zakłady można zawierać w 100 różnych punktach na terenie całej Polski. Jedno losowanie obowiązuje dla całego kraju. Żeby wygrać, trzeba trafić wszystkie 5 liczb.

Plik punkty.txt zawiera dla każdego punktu losowań informacje, w jakim mieście i w jakim województwie ten punkt się znajduje.

**Przykład:**

id punktu	miasto	województwo
1	Pruszcz Gdanski	pomorskie
2	Puck	pomorskie

Plik losowania.txt zawiera informacje o losowaniach z poszczególnych dni.

**Przykład:**

id losowania	data losowania	nr1	nr2	nr3	nr4	nr5
1023	2013-05-04	12	17	22	26	30
1024	2013-05-06	8	12	15	19	23

Plik wygrane.txt zawiera informacje o tym, w którym punkcie zostały wytypowane numery wygrywające losowanie o numerze id\_losowania. W jednym losowaniu może nie być wygranych, ale też w jednym losowaniu wygrane mogą mieć miejsce w kilku punktach.

**Przykład:**

id_losowania	id_punktu
1023	6
1024	41

- Wypisz daty losowań, w których wygrane padły w Świdnicy (Swidnica). Dla każdej daty podaj wylosowane numery.
- Podaj, kiedy i gdzie padła wygrana, w której suma wylosowanych liczb była największa.
- Podaj daty wygranych, które padły w Krakowie i w których jeden z wylosowanych numerów jest numerem miesiąca z daty losowania.
- Utwórz zestawienie zawierające nazwy miast, w których padło co najmniej 17 wygranych. Dla każdego takiego miasta podaj liczbę wygranych, a zestawienie uporządkuj alfabetycznie (w porządku rosnącym) według nazwy miast.
- Podaj daty losowań, w których nie było wygranych.