

Să se decidă dacă un text îndeplinește mai multe reguli ale poeziei moderne. Se citesc de la tastatură următoarele date:

- Un număr întreg reprezentând numărul de strofe
  - Pentru fiecare strofă se citesc:
    - O secvență de 4 șiruri de caractere de dimensiune maxim 100 reprezentând versurile propriu-zise;
  - Un întreg reprezentând o comandă, în funcție de care se execută diferite funcționalități astfel:
1. Afișare poezie. Fiecare vers se va afișa pe o linie nouă, terminată cu caracterul newline. După fiecare strofă, inclusiv ultima, se va afișa un rând gol.
  2. Verificare rimă. Se va verifica dacă prima strofă a poeziei are rimă îmbrățișată sau nu. Rima îmbrățișată este cea în care primul vers rimează cu al 4-lea, iar al doilea cu al treilea (A-B-B-A). Considerăm că 2 versuri rimează dacă au ultimele 2 litere identice. În caz pozitiv se va afișa rima sub forma:  
<a>-<b>-<b>-<a>  
Unde a și b sunt grupurile de câte 2 litere de la sfârșitul versului care alcătuiesc rima respectivă. În caz contrar se va afișa “nu”.
  3. Inversare strofe. Să se afișeze strofele în ordinea inversă citirii de la tastatură. Componenta fiecărei strofe rămâne neschimbată.
  4. Cea mai frecventă rimă. Să se afișeze pe ecran grupul de 2 litere care formează cea mai frecventă rimă îmbrățișată din poezie. Se garantează că există un singur maxim.

**Notă:** nu vor fi luate în considerare soluțiile hardcodate sau implementările cu vectori de dimensiune statică.

**Notă #2:** pentru simplificare, au fost eliminate semnele de punctuație de la finalul fiecărui vers.

Exemplu:

Cazul 1:

Input	Output
3 Peste varfuri trece luna Codru-si bate frunza lin Dintre ramuri de arin Melancolic cornul suna Mai departe, mai departe Mai incet, tot mai incet Sufletu-mi nemangaiet Indulcind cu dor de moarte De ce taci, cand fermecata Inima-mi spre tine-ntorn Mai suna-vei, dulce corn Pentru mine vre odata 1	Peste varfuri trece luna Codru-si bate frunza lin Dintre ramuri de arin Melancolic cornul suna  Mai departe, mai departe Mai incet, tot mai incet Sufletu-mi nemangaiet Indulcind cu dor de moarte  De ce taci, cand fermecata Inima-mi spre tine-ntorn Mai suna-vei, dulce corn Pentru mine vre odata
Explicație: S-au citit numărul de strofe (3), versurile aferente și comanda 1, corespunzătoare afișării poeziei.	

Cazul 2 v1:

Input	Output
3 Peste varfuri trece luna Codru-si bate frunza lin Dintre ramuri de arin Melancolic cornul suna	na-in-in-na

Mai departe, mai departe Mai incet, tot mai incet Sufletu-mi nemangaiet Indulcind cu dor de moarte De ce taci, cand fermecata Inima-mi spre tine-ntorn Mai suna-vei, dulce corn Pentru mine vre odata 2	
Explicație: S-au citit numărul de strofe (3), versurile aferente și comanda 2, corespunzătoare afișării rimei îmbrățișate din prima strofă.	

Cazul 2 v2:

Input	Output
3 Peste varfuri trece lunha Codru-si bate frunza lin Dintre ramuri de arin Melancolic cornul suna Mai departe, mai departe Mai incet, tot mai incet Sufletu-mi nemangaiet Indulcind cu dor de moarte De ce taci, cand fermecata Inima-mi spre tine-ntorn Mai suna-vei, dulce corn Pentru mine vre odata 2	nu
Explicație: S-au citit numărul de strofe (3), versurile aferente și comanda 2, corespunzătoare afișării rimei îmbrățișate din prima strofă.	

Cazul 3:

Input	Output
4 Din noaptea vecinicei uitari In care toate curg A vietii noastre dezmiardari Si raze din amurg De unde nu mai strabatu Nimic din ce-au apus As vrea odata-n viata tu Sa te inalti in sus Si daca ochii ce-am iubit N-or fi de raze plini Tu ma priveste linistit Cu stinsele lumini Si daca glasul adorat N-o spune un cuvânt Tot inteleg ca m-ai chemat Dincolo de mormant 3	Si daca glasul adorat N-o spune un cuvânt Tot inteleg ca m-ai chemat Dincolo de mormant  Si daca ochii ce-am iubit N-or fi de raze plini Tu ma priveste linistit Cu stinsele lumini  De unde nu mai strabatu Nimic din ce-au apus As vrea odata-n viata tu Sa te inalti in sus  Din noaptea vecinicei uitari In care toate curg A vietii noastre dezmiardari Si raze din amurg

Explicație:  
S-au citit numărul de strofe (4), versurile aferente și comanda 3, corespunzătoare inversării strofelor poeziei.

Cazul 4:

Input	Output
2 Dormeau adanc sicriele de plumb Si flori de plumb si funerar vestmant Stam singur in cavou... si era vant Si scartaiau coroanele de plumb Dormea intors amorul meu de plumb Pe flori de plumb, si-am inceput sa-l strig Stam singur langa mort... si era frig Si-i atarnau aripile de plumb 4	mb

Explicație:  
S-au citit numărul de strofe (4), versurile aferente și comanda 4, corespunzătoare afișării grupului de 2 litere ce formează ceai mai frecventă rimă.