Mějme dány následující výroky

A – byla zapsána posloupnost znaků
B – zapsaná posloupnost obsahuje více než jeden znak
C – druhý a každý další zapsaný znak posloupnosti je číslice
D – první znak posloupnosti je číslice
E – první znak posloupnosti je ´+´
F – první znak posloupnosti je ´–´
G – zapsané číslo je dělitelné jen samo sebou
H – zapsané číslo je dělitelné 1
I – bylo zapsáno slovo
J – bylo zapsáno slovo obsahující číslice
K – první znak posloupnosti je prvním znakem zápisu čísla
L – bylo zapsáno číslo
M – první znak posloupnosti není ´–´
N – zapsané číslo je přirozené
O – zapsané číslo je záporné
P – zapsané číslo je prvočíslo
Q – zapsané číslo je číslo celé (integer)

a nechť platí následující implikace:

A ^ B –> I
I ^ C –> J
D v **E** v **F –> K**
J ^ K –> L
¬F –> M
L ^ M –> N
L ^ F –> O
N ^ G ^ H –> P
N v **O –> Q**

Úkol: Vyjádřit zjištěné skutečnosti konjunktivně – disjunktivním (AND – OR) grafem