**Zadanie 2.** Zaproponuj algorytm, który dla formuły F w logice zdaniowej znajduje równoważną formułę F' w koniunkcyjnej postaci normalnej (tzn. taką, że  $F \leftrightarrow F'$  jest tautologią). Pokaż przykładową formułę, dla której Twój algorytm spowoduje wykładniczy wzrost długości formuły.

6) 
$$(p^{1}q)v(r^{1}z)$$
 $pv(r^{1}z)$ 
 $pv(r^{1}z)$