1. Показати, що образ РП множини *М* відносно ЧР функції *f*(*x*) є РП множиною.
2. Показати, що множина

*M* = {<*x*1, ... , *xn*>, ∃*y* *f*(*x*1, ... , *xn*, *y*) = 0}

є РП множиною, де *f* – ЧР функція.

3. Показати, що повний прообраз РП множини *М* відносно ЧР функції є РП множиною.