

1. Чи існує РФ s: a) $\forall x \forall y \ E_{s(x,y)} = (E_{2x} \cup E_{x+y}) \cap D_{2y}$?

b) $\forall x \forall y \forall z \ E_{s(x,y,z)} = D_x \setminus (E_y \cup \overline{E_z})$?

2. Чи буде ЧРП предикат " $\varphi_{x+y}(2x)$ – сума трьох квадратів" ?