ОЛЬХОВАТИЙ IПС-21 ТА2 22

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

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

2. Покажіть, чому предикат частково рекурсивний: " $\phi_V(2x) \in D_{x+v}$ ".