6. Na \mathbb{Z}^2 definujeme metriku δ následovně: $\delta((x_1, y_1), (x_2, y_2)) = |x_1 - x_2| + |y_1 - y_2|$. akreslete kružnici určenou touto metrikou o poloměru 2 se středem v bodě (0,0), tj. množinu $S_{\delta}(2) = \{(x, y) \in \mathbb{Z}^2; \delta((x, y), (0, 0)) = 2\}.$ rčete počet prvků množiny S_s(2) a tyto prvky vypište. SE(2) = 8

$$J((x,y)(0,0)-02$$

 $[x-0]+(y-0)=2$

$$|x-0|+(y-0)=c$$
 $|x|+|y|=2$



$$S_{\delta}(2) = \frac{1}{2}(2,0), (1,1), (0,2), (-1,-1), (-2,0), (0,-2), (-1,1), (1,-1)$$