



Vstupný binárny obraz

Predpočítanie uhlov
 $\cos\theta$ a $\sin\theta$

Vytvorenie masky obrázka
a pola jeho nenulových bodov



NIE

Koniec

ÁNO

Načítanie nespracovaného
bodu (x, y) a zníženie počtu
nespracovaných bodov



NIE

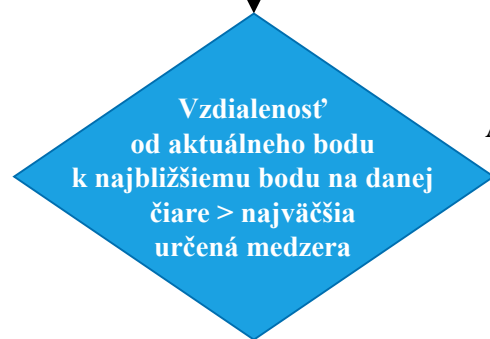
Zvyšovanie počtu priesečníkov
v parametrickom priestore na základe
súradníc (x, y) spracovávaného
bodu a hodnôt funkcií $\cos\theta$ a $\sin\theta$

ÁNO



NIE

ÁNO



ÁNO

Odstránenie aktuálneho bodu
z masky obrázka

Načítanie najbližšieho bodu
ako aktuálneho bodu
na danej čiare



ÁNO

Priadanie čiary do pola
zdetekovaných čiar

NIE