

PGA — Krita Plugins

Cvičení 2: Konvoluce I ($3 \times 3/5 \times 5$), Preview, Okraje

Cíl: univerzální konvoluce 3×3 (5×5 vol.), korektní okraje (Clamp/Mirror),

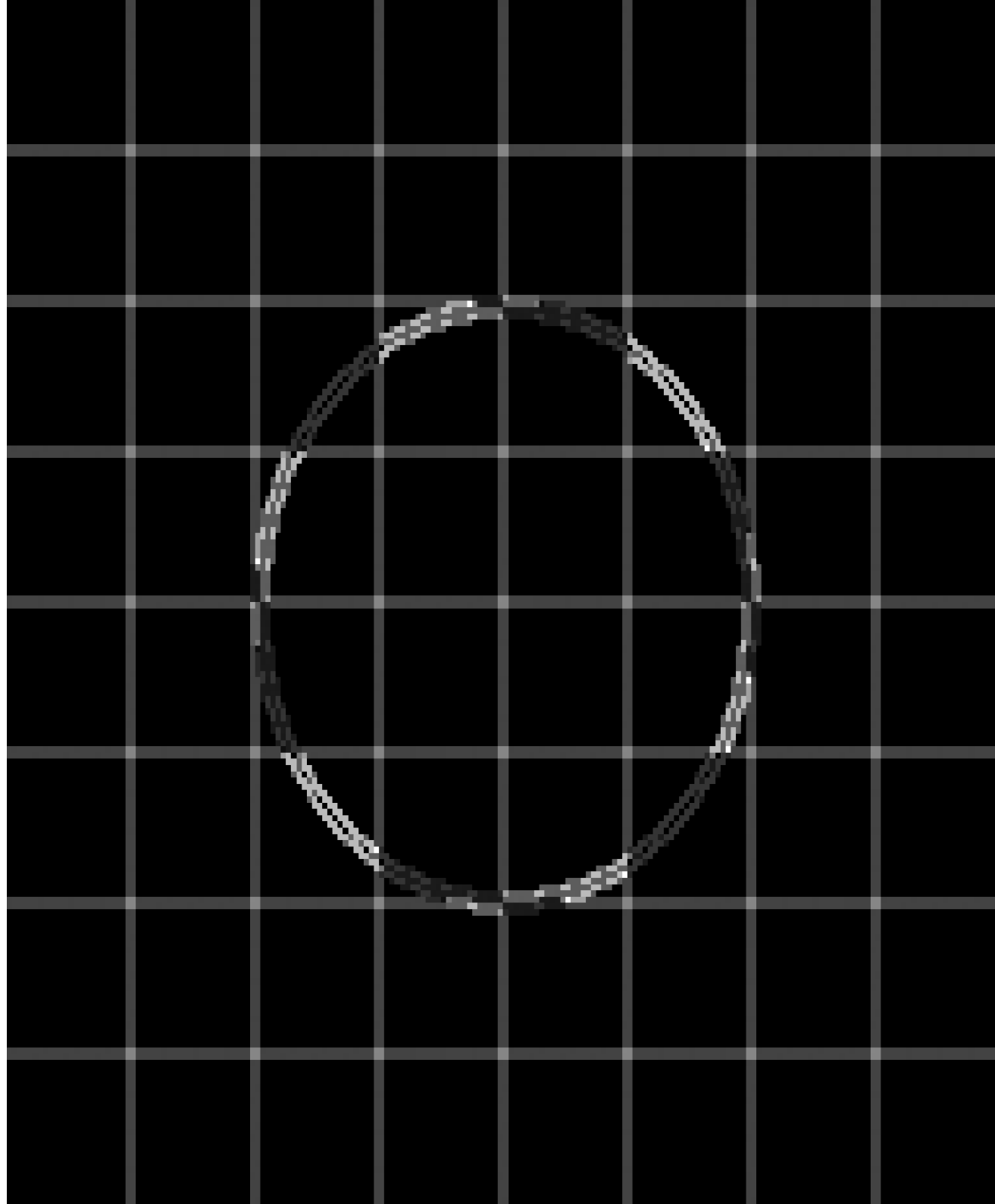
Rekapitulace & Požadavky

- Navazujeme na Cvičení 1: plugin, akce v menu Tools/Scripts, ROI, refresh.



0	1	0
1	-4	1
0	1	0





UI návrh (PyQt)

- `QTableWidget` 3×3 (+ 5×5), `Normalize sum`, `Preserve brightness`.

Implementační kroky

1) `activeDocument()` + `activeNode()` + ROI (dle výběru / celé).



Odevzdání & Checklist

Odevzdání:

Troubleshooting

- Tmavý/světlý výsledek u blur → chybí normalizace součtu na 1.0.