## $\mathbf{KPG}$

## **FILTRY**

## Obsah

1 Zadání 2

## 1 Zadání

fj<br/>kdsnaflksdjnfsdfasdf af asdfasdfdsafadsf asdf<br/> asdfsdafsadgadgfd gfd<br/>g df $\operatorname{gd-fgsdsgfd}$ 

- Načítání a ukládání obrázku v rastrovém formátu.
- Možnost návratu o jednu akci.
- Možnost návratu na původní obrázek.
- Implementace filtrů:
  - square blur maticí 3x3
  - square blur maticí 5x5
  - gaussian blur maticí 3x3
  - gaussian blur matici 5x5
  - motion blur maticí 5x5
  - edge (detekce hran) maticí 3x3
  - -edge (detekce hran) maticí $5\mathrm{x}5$
  - embos maticí 3x3
  - "MyExposure" (experimentální filtr) maticí 3x3

fdasfasf dsffadfdafasdf

Splněno: