

# Výstupní zpráva

Jméno: Josef Kuchař

Login: xkucha28

## Architektura navrženého obvodu (na úrovni RTL)

### Schéma obvodu

### Popis funkce

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam id dolor. Etiam dictum tincidunt diam. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat. Integer vulputate sem a nibh rutrum consequat. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Mauris dolor felis, sagittis at, luctus sed, aliquam non, tellus. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Cras pede libero, dapibus nec, pretium sit amet, tempor quis. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec vitae arcu. Fusce tellus odio, dapibus id fermentum quis, suscipit id erat. Nullam justo enim, consectetur nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Fusce nibh. Vivamus luctus egestas leo. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Duis sapien nunc, commodo et, interdum suscipit, sollicitudin et, dolor. Duis viverra diam non justo.

# Návrh automatu (Finite State Machine)

## Schéma automatu

### Legenda

- Stavů automatu: S1, S2, S3
- Vstupní signály: X, Y, Z
- Mealyho výstupy: A, B, C
- Moorovy výstupy: P, Q, S

## Popis funkce

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam id dolor. Etiam dictum tincidunt diam. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat. Integer vulputate sem a nibh rutrum consequat. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Mauris dolor felis, sagittis at, luctus sed, aliquam non, tellus. Duis condimentum augue id magna semper rutrum. Cras pede libero, dapibus nec, pretium sit amet, tempor quis. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Donec vitae arcu. Fusce tellus odio, dapibus id fermentum quis, suscipit id erat. Nullam justo enim, consectetur nec, ullamcorper ac, vestibulum in, elit. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Fusce nibh. Vivamus luctus egestas leo. Sed ac dolor sit amet purus malesuada congue. Fusce aliquam vestibulum ipsum. Duis sapien nunc, commodo et, interdum suscipit, sollicitudin et, dolor. Duis viverra diam non justo.

Snímek obrazovky ze simulací