**Johnny – Swapping Program**

**Wiktor Zmiendak**

1. **Task:**

Create a program in Johnny to do swap two numbers.

1. **Flowchart:**

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, diagram, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

1. **Solution:**

* We take value from address 020 and save it into 022

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

* We take value from address 021 and save it into 020

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

Opis wygenerowany automatycznie

* Finaly we take value from address 022 and save it into 021

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

* Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, wyświetlacz

  Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, wyświetlacz

  Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

  Opis wygenerowany automatycznieFinal effect: