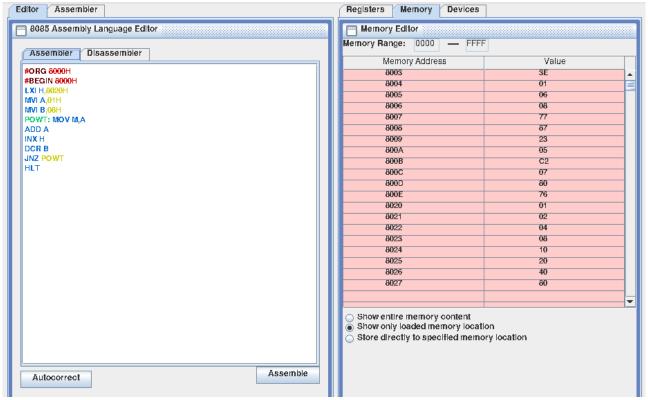
## Prosty procesor 8-bitowy. Architektura von Neumanna.

Data wykonania 18.12.2020

## Zadanie 9. Napisz program w języku maszynowym 8080 umieszczający w kolejnych 8 komórkach pamięci kolejne potęgi liczby 2. Zacznij od liczby 2°.



Zrzut ekranu 1: Kod i wynik programu w symulatorze.

Powyższy program wpisuje 8 kolejnych potęg liczby 2 do komórek od 8020H do 8027H.

Zadanie 10. W tym zadaniu potraktuj 2 ostatnie cyfry Twojego numeru indeksu jak cyfry szesnastkowe. Napisz program, który pobiera 1 bajt z portu odpowiadającego 2 ostatnim cyfrom Twojego numeru indeksu, dodaje do pobranej wartości 1 modulo 256 i wysyła wynik do portu o numerze o 5 większym.

2 ostatnie cyfry indeksu to 83. Port o 5 większy będzie miał numer 88.

