Zadane macierze stanu:

Obliczam z wzorów postać kanoniczną:

```
>> inv(T)*A*(T)

ans =

0 -0.0000 -24.0000
1.0000 0.0000 -8.0000
-0.0000 1.0000 9.0000
0 13 76 556
```

Obliczam sobie postać dualną z postaci transmitancji dualną:

```
mianownik =

1.0000 -9.0000 8.0000 24.0000

0 1.0000 -0.0000
-0.0000 0.0000 1.0000
-24.0000 -8.0000 9.0000
```

Jest to rzeczywiście a_kan transponowane

e 1 transponuje i się zgadza

```
>> m_dualna = inv(Ir * Ha)*b_ekstrakcji
m_dualna =

13
76
556
```

=

Wnioski:

Postać kanoniczna i dualna różni się transpozycją maciezy stanu i zamianą e1 oraz b

Uwaga przy liczeniu postaci macierzy m z transmitancji macierz T definiowana jest jako Ir*Ha, i jest różna od [b Ab .. A^n-1b] proszę się nie jebnąć