

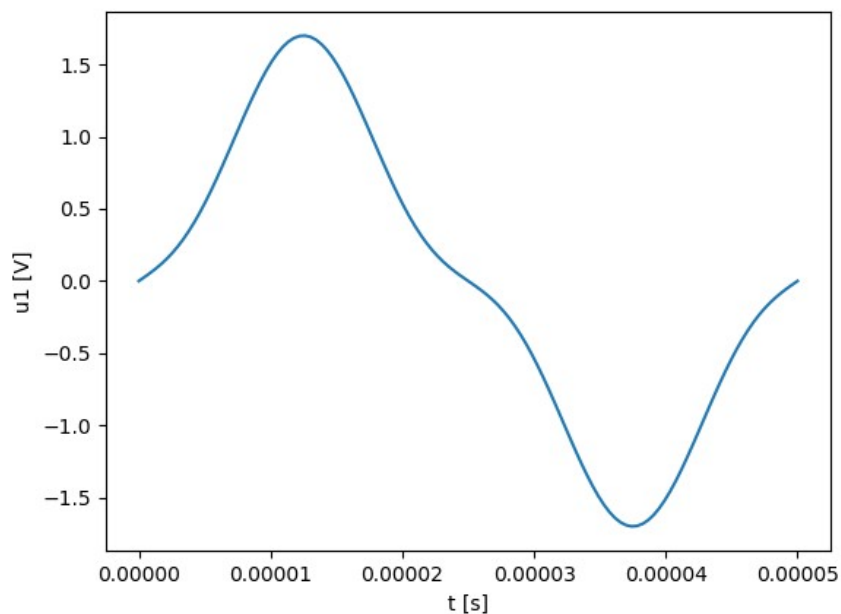
Peti domaći zadatak

Korišćenjem softverskog alata python, nacrtajte grafik vremenskog oblika signala čiji su uzorci u tekstualnoj datoteci sledećeg formata:

```
'Tb:value;uch[V]:value1;value2;...;valueN;end'
```

- Član `Tb:value` daje vrednost perioda vremenske baze osciloskopa s kog su preuzeti uzorci
- `uch[V]:` označava da sledi sekvenca uzoraka napona s kanala `ch`, $ch \in \{1, 2, 3, 4\}$
- `end` označava kraj zapisa,
- *kurzivom* su označeni numerički podaci, uspravnim slovima tekstualni.

Primer rezultata, za priloženu test-datoteku `dz5proba.txt`:



Napomena: Pro ocenjivanju, u obzir se uzimaju opštost realizacije zadatka i estetika.