

Implementácia funkčného generátora 1.

Funkcia loop je nastavená tak aby sa periodicky opakovala vždy po minimálne 100us.

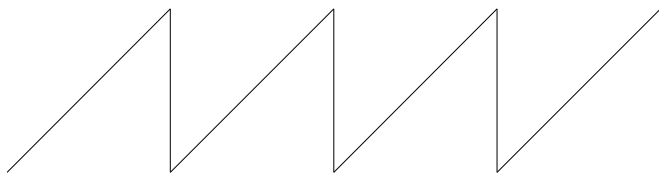
1. Doplňte funkciu tak aby ste vygenerovali štvorcový signál s frekvenciou:

1. 100Hz
2. 500Hz
3. 1kHz
4. 10kHz

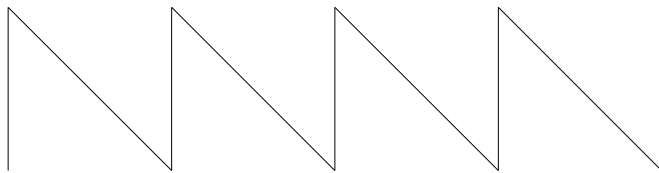
Implementáciu overte, v prípade odchýlky upravte definíciu PERIOD aby ste dosiahli požadovanú periódu. Zdrojový kód pre premenné a generátor priložte do protokolu.

2. Zmeňte funkciu generátora tak aby vygenerovali rôzne pílové signály s frekvenciou 50Hz.

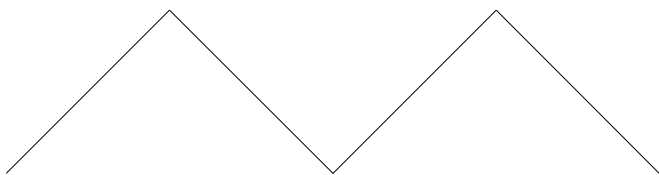
1.



2.



3.



Implementáciu overte. Zdrojový kód pre premenné a generátor priložte do protokolu.