Samostatná práce č. 4 – Artimetika – MKC IKS Filip Paul

Úkol č. 2

Diagram, schematic

Description automatically generatedText

Description automatically generated

A picture containing text, screenshot

Description automatically generated

Výstup sčítačky má špatnou amplitudu z důvodu, že při sčítání může dojít k přetečení čísla do více bitů. Řešením je například zvolit vhodnější vstupní signál s nižší amplitudou.

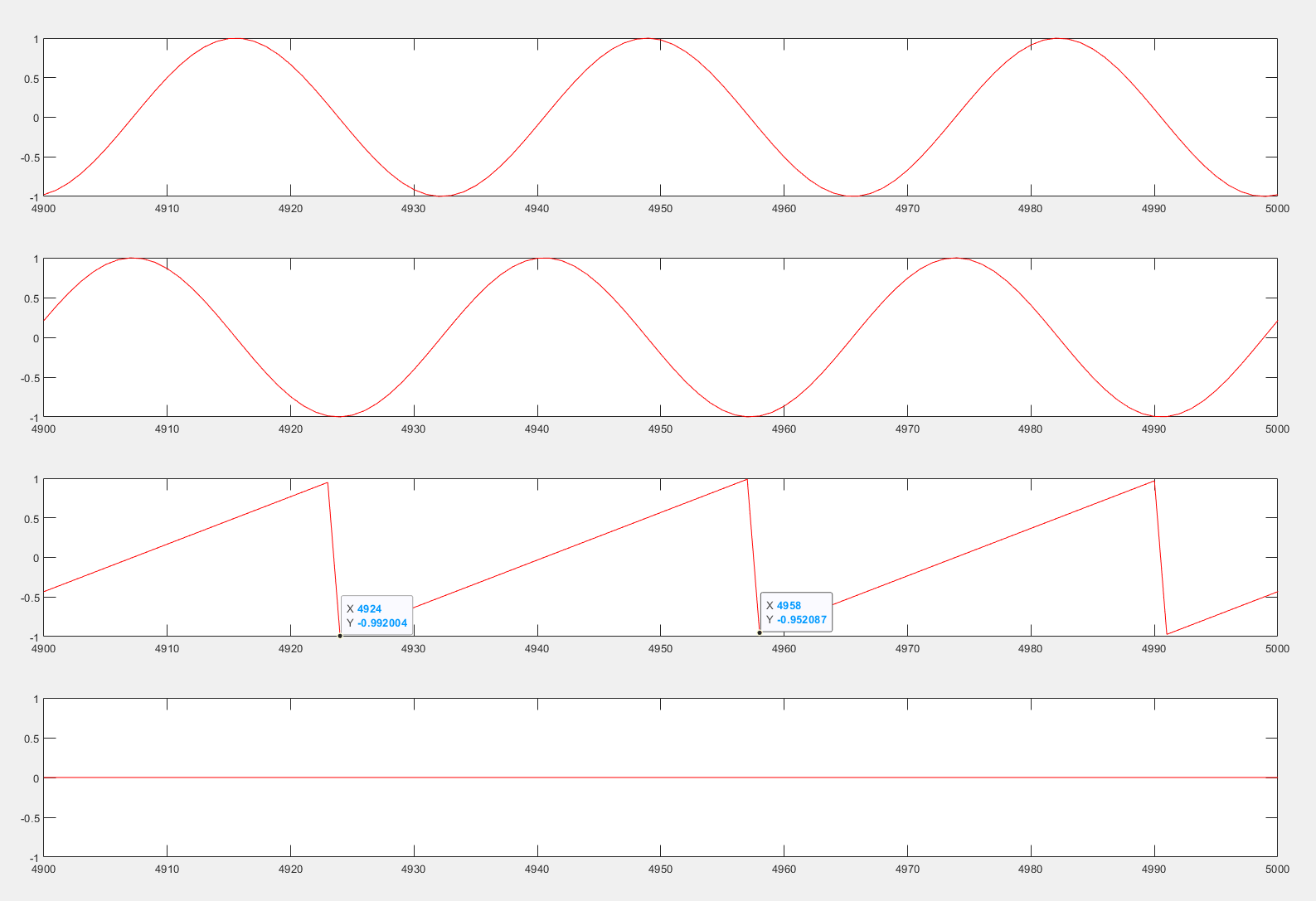
U násobičky je zapotřebí pro správný výsledek vzít horní polovinu bitů.

Úkol č. 3

Chart

Description automatically generated

PAIV =



f = 4958-4924 = 34 kHz

Úkol č. 4

