

Примѣръ. Единъ шивецъ взелъ отъ трѣговецъ сукно на длѣгъ за 2000 гроша, кои-то да заплати слѣдѣ 8 мѣсяцы, и съгласилъ го да му прийме нѣкои плашки по-рано, ако сполучи да добые цары по-скоро, а пакъ за това да го почяка за осталыя длѣгъ съразмѣбрно съ врѣмѧ-то и количество-то на направены-ты му плашки прѣди срока.

Спорядъ това условie, шивецъ-тъ заплатилъ 700 гр. слѣдѣ 3 мѣсяцы, а послѣ това, слѣдѣ 2 мѣс., заплатилъ еще 800 гроша. Да ся найде, кога трѣбва да заплати осталы-ты 500 гроша, что-то да му ся възнагради лихвена-та загуба отъ онъя пары, кои-то исплати прѣди срока?

Всичкы-ти 2000 гроша, ако быхъ остали у шивеца 8 мѣсяцы, щяхъ му принесжть толкова печялж, колко-то $2000 \times 8 = 16000$ гр. въ 1 мѣсяцъ.

Нѣ той заплатилъ 700 гр. въ края отъ 3 мѣсяцы, т. е. 5 мѣс. по-рано отъ срока; слѣдоват. той е изгубилъ отъ тѣхъ только лихвж, колко-то бы получилъ отъ 700 гр. въ 5 мѣсяцы, или отъ $700 \times 5 = 3500$ гроша въ 1 мѣсяцъ.

Послѣ това той заплатилъ еще 800 гр. слѣдѣ 2 мѣс. т. е. 3 мѣсяцы по-рано отъ срока, та е изгубилъ еще толкова печялж, колко-то бы получилъ въ 3 мѣсяцы отъ 800 гроша, или отъ 2400 гр. въ 1 мѣсяцъ.

Спорядъ това, ако бы шивецъ-тъ заплатилъ осталы-ты 500 гр. въ края отъ 8-ти мѣсяцы, той бы изгубилъ толкова ползж, колко-то $3500 + 2400 = 5900$ гр. быхъ му принесли въ 1 мѣсяцъ.

За възнагражденie тѣжъ загубж, той трѣбва да въздѣржи у себе тыя 500 гроша толкова мѣсяцы x слѣдѣ срока отъ 8 мѣсяцы, колко-то трѣбва, что-то да бы могъль да добые печялж отъ $500 \times x$ гроша въ 1 мѣсяцъ, равнж на загубж-тѣ му отъ 5900 гр. такожде въ 1 мѣс. А за това тврьдѣ нуждно е, что-то да бы было

$$500 \times x = 5900; \text{ отгдѣ-то}$$

$$x = 11 \frac{4}{5} \text{ мѣсяцы} = 11 \text{ мѣс. } + 24 \text{ дни.}$$

И така, шивецъ-тъ е дѣлженъ да заплати осталы-ты 500 гроша, кога ся минжъ 11 мѣс. + 24 дни слѣдѣ срока 8 мѣсяцы, или послѣ 19 мѣсяцы + 24 дни слѣдѣ кукуванie на сукно-то.