

Тукъ печяла-та 2 гр. е равна съ загубж-тж 2 гр. а всичко-то смѣшеніе състои отъ $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{19}{12}$ оки. Слѣдователно:

$$\begin{aligned} \frac{19}{12} : 100 &= \frac{1}{4} : x, & x &= 15\frac{5}{19} \text{ оки отъ 1-во качество} \\ \frac{19}{12} : 100 &= \frac{1}{2} : x', & x' &= 31\frac{11}{19} \text{ ,, ,, 2-ро ,,} \\ \frac{19}{12} : 100 &= \frac{1}{2} : x'', & x'' &= 31\frac{11}{19} \text{ ,, ,, 3-те ,,} \\ \frac{19}{12} : 100 &= \frac{1}{3} : x''', & x''' &= 21\frac{1}{19} \text{ ,, ,, 4-то ,,} \end{aligned}$$

Кога ся случи срѣдня-та цѣна на смѣшеніе-то да бжде по-малка отъ всичкы-ты цѣны на смѣшяемы-ты, а при това и за въ смѣшеніе-то да сж вземены такывы вещи, на кои-то цѣна-та ся неназначява, то вмѣсто недаденж-тж цѣнж ся поставя 0. Послѣ срѣдня-та цѣна ся сравнява съ дадени-ты цѣны отъ смѣшяемы-ты и разность-та на всякъ цѣнж ся пише срѣщж неж, а срѣщж 0-тж, т. е. недаденж-тж цѣнж, вмѣсто разность на 1 цѣло, туря ся цѣла срѣдня-та цѣна на смѣшеніе-то, а чясть отъ цѣло-то ся взема такъ-ва, каква-то е потрѣбна за да ся уравни загуба-та съ печялж-тж.

Примѣръ. Винарь има двѣ качества вино: по 52 и по 60 пары. Той иска да направи ошъ шѣхъ 300 оки смѣсь, въ коѣ-шо да влѣе и водж шолкова, что-шо да му продава окж-шж по 48 пары. Да ся найде, ошъ кое качество по колко оки вино ще да вземе и колко оки водж шрѣбва да влѣе, какво-шо да не губи ошъ проданъ-шж по шжжж цѣнж?

52 пары	4 пары заг. на 1 окж а на $\frac{1}{4}$ ок. загуба = 1 пары
60 ,,	12 ,, ,, ,, 1 ,, ,, ,, $\frac{1}{12}$,, ,, = 1 ,,
(48) ,,	
0 ,,	48 ,, ,, ,, 1 ,, ,, ,, $\frac{1}{48}$,, ,, = 1 ,,

На 1 окж отъ 1-то качество той губи 4 пары, а 1 пар. ще губи на $\frac{1}{4}$ окж. На 1 окж отъ 2-то качество губи 12 пары, а 1 парж ще губи на $\frac{1}{12}$ окж. На 1 окж водж печяли 48 пары, а 1 парж ще печяли на $\frac{1}{48}$ окж. Спорядъ това, излизать 2 пары загубж и 1 пара печялж, а за да има и 2 пары печялж, трѣбва вмѣсто $\frac{1}{48}$ ок. водж да вземе $\frac{2}{48}$ и тога загуба-та му ще бжде равна съ печялж-тж, а всичко-то смѣшеніе ще бжде $\frac{1}{4} + \frac{1}{12} + \frac{2}{48} = \frac{3}{8}$ оки.

$$\begin{aligned} \frac{3}{8} : 300 &= \frac{1}{4} : x, & x &= 200 \text{ оки вино отъ 1-во качество} \\ \frac{3}{8} : 300 &= \frac{1}{12} : x', & x' &= 66\frac{2}{3} \text{ ,, ,, ,, 2-ро ,,} \\ \frac{3}{8} : 300 &= \frac{2}{48} : x'', & x'' &= 33\frac{1}{3} \text{ ,, вода.} \end{aligned}$$