Приемник звука движется навстречу неподвижному источнику. Определить его  скорость, если частота сигнала,  испускаемого источником ν0, а частота сигнала, воспринимаемая приемником, ν1. Скорость распространения звука в воздухе V = 340 м/с. Результат округлить до 3-х значащих цифр.

ν1= 650 Гц    ν0=610 Гц

***Vпр***=?

Источник звука движется навстречу приемнику со скоростью V ист.

Чему равна частота сигнала, воспринимаемая неподвижным приемником, если частота испускаемого сигнала равна  ν0. Скорость распространения звука в воздухе V. Ответ оставить в Герцах. Результат округлить до 3-х значащих цифр.

V ист= 50 м/с ,  V=340 м/с, ν0= 260 Гц

*ν* =?