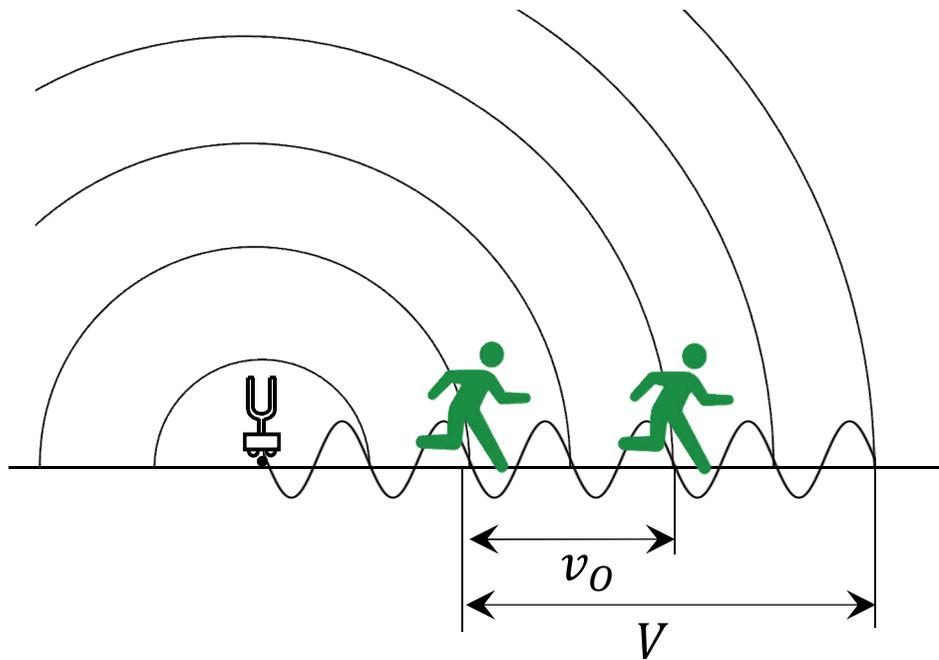


## 例題2

振動数850 Hz で振動しているおんさがある。このおんさから速さ20.0 m/s で遠ざかっていく人が聞く音の振動数は何Hz か。ただし，音速を340 m/s とする。



まずは図を参考に、ドップラー効果の式を導出しながら解いてみよう。