Игрок в кёрлинг сообщил плоскому камню начальную скорость \vec{v}_0 , после чего камень скользил по горизонтальной поверхности льда без вращения, пока не остановился. Коэффициент трения \vec{v}_0 между камнем и льдом $\mu = 0.0098$. Если путь, пройденный камнем,

