

Hlavná logika je že pôjdeme postupne a budeme zisťovať či krava stihne dôjsť ak nie tak koľko by ich bolo trebať zdvihnúť pred ňou.

Postupne načítavame vstup a pozrieme sa na kravu ak stíha dôjsť tak super ak nie tak bude len zavadzať ostatným takže si zapíšeme(+1)

Následne keď prejdeme k ďalšej krave a vieme že pred ňou to nejaké nestihnú tak si pripočítame toľko zdvihnutí koľko kráv to pred ňou nestihne

tak pokračujeme až kým nemáme dosť kráv a vypíšeme počet zdvihnutí alebo kým nejsme na konci tak vieme že nemáme dosť kráv a vypíšeme -1.

časová zložitosť- každú kravu raz $O(n)$.

pamäťová zložitosť- netreba si nič pamätať iba postí kráv a zdvihou $O(1)$