

Ze zadání víme, že stanoviště 2 až 2022 má vždy právě jednu vstupní a právě jednu výstupní hranu, stanoviště 1 má právě jednu výstupní hranu a stanoviště 2023 právě jednu vstupní hranu. Proto buď dojde k tomu, že účastníci buď projdou všechny stanoviště, ale na stanoviště 2023 dojdou, nebo účastníci dojdou na poslední stanoviště, aniž by prošli všechny stanoviště, protože se ten graf rozdělí na dvě komponenty. Vždy však dojdou do cíle.