

S. 161

Veres Benedek Zoltán

Selye János Gimnázium, Révkomárom, 2.A

GNU GCC compiler

10.osztály

A pontok beolvasása után létrehozzuk az éleket úgy, hogy összekötjük az azonos sorban vagy oszlopban lévő pontokat(mivel a feladat szövege szerint, csak azokban a pontokban ágazhatnak el).

Ezek mellett minden élre kiszámoljuk a hosszát a manhattan távolsággal. Ezután a Prim algoritmus segítségével felépítjük a Minimum Spanning Tree-t és összeadjuk a feszítő fában az élek hosszát