

## Simpler szimplex módszer

Az Operáció kutatáson megtanult lineáris optimalizálás szimplex módszerével történő megoldását vettük alapul. Maga módszer kézzel történő alkalmazása időigényes és mivel emberi factor van benne, ezért a hibák lehetősége magasabb mint egy jól megírt gépi kódnál.

Létezik az Excel Solver beépített modulja, amely az adott paraméterek alapján a megoldást visszaadja, viszont ez egy úgynevezett black box megoldás, nem tudjuk mi történik benne, csak az eredményt látjuk. Emiatt kerül sor a project felállítására és a fejlesztés megkezdésére. A project végtermékének meg kell felelni a szponzor által szabott kritériumnak amit az alapító dokumentumban részletezünk.

A projektben résztvevők és szerepkörük lentebb található:

Név	Szervezeti egység	Beosztás	Elérhetőség
Vajda Ákos Péter	SW create	Szenior szoftver fejlesztő	<a href="mailto:vajdaakos@alu-fon.hu">vajdaakos@alu-fon.hu</a> <a href="mailto:mythvia@gmail.com">mythvia@gmail.com</a>
Végvári Norbert			<a href="mailto:norbert.vegvari@gmail.com">norbert.vegvari@gmail.com</a>
Tóth György Szilveszter			<a href="mailto:gyorgy.szilveszter@gmail.com">gyorgy.szilveszter@gmail.com</a>
Udvardi László			<a href="mailto:udvila@gmail.com">udvila@gmail.com</a>
Cseri Tibor	Projekt csapat	Projekt vezető	<a href="mailto:sl33py85@gmail.com">sl33py85@gmail.com</a>