



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA  
TECHNICKÉ STAVEBNÍ  
V BRNĚ

NWB024

# LOGISTIKA

# ZADÁNÍ 03

LINEÁRNÍ PROGRAMOVÁNÍ  
DOPRAVNÍ PROBLÉM – POČÍTAČOVÁ OPTIMALIZACE V GAMS

Václav Venkrbec

# ZADÁNÍ 03

Na základě zadání číslo 02 vypracujte algoritmus, který zpracuje a vypočte příklad ze zadání číslo 02.

Využijte k tomu DEMO verzi volně stažitelného programovacího prostředí pro lineární programování General Algebraic Modeling System (GAMS), z webu:

<https://www.gams.com/download/>

Jazyk pro práci s GAMS je možné nastudovat ze vzorového příkladu. Je nutno striktně dodržet veškerou nomenklaturu GAMS (středníky apod.)

# ZADÁNÍ 02

Přiřazení čísla **N** pro zadání 02 (akad. rok 2021):

<b>N</b>	<b>Příjmení</b>	<b>Jméno</b>
<b>0.1</b>	Barič	Dominik
<b>0.2</b>	Černek	Kristián
<b>0.3</b>	Dubecký	Tomáš
<b>0.4</b>	Hrabovský	Lukáš
<b>0.5</b>	Jakobei	Michal
<b>0.6</b>	Janíček	Peter
<b>0.7</b>	Jurák	Ondřej
<b>0.8</b>	Kosarev	Dmitrii
<b>0.9</b>	Krajčovič	Matúš
<b>1.0</b>	Krkošková	Adéla
<b>1.1</b>	Kunovský	Jan

<b>N</b>	<b>Příjmení</b>	<b>Jméno</b>
<b>1.2</b>	Marek	Jiří
<b>1.3</b>	Petrova	Arina
<b>1.4</b>	Prokop	Petr
<b>1.5</b>	Stehno	Pavel
<b>1.6</b>	Strádalová	Aneta
<b>1.7</b>	Svížela	Martin



VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA  
TECHNICKÉ STAVEBNÍ  
V BRNĚ

NWB024

# LOGISTIKA

# ZADÁNÍ 03

DĚKUJI ZA POZORNOST

Václav Venkrbec