# <https://www.michaelfogleman.com/rush/>

IBB...I..LDDJAAL..J.KEEMFFK..MGGHHHM

BB.KM.DDDKM.IAAL..I.JLEE..JFFN.GG..N

..BBM.DDDKM.AAJK.N..JEENIFFL..IGGL..

..BBM.DDDKM.AAJK.N..JEENIFFL..IGGLHH

..CCM.DDDKM.AAJK....JLEEIFFL.NIGG..N

...JL.CCCJL.HAAK..H.IKDD..IEEM.FF..M

...J..CCCJL.HAAKL.H.IKDD..IEEM.FF..M

BBBKCCDD.K.LIAAK.LI.JEEMFFJ..M....HH

BBBCCNDD..MNJAA.M.J.KFF.GGKL...IIL..

..BB..DDDK..AAJK.M..JEEMIFFL..IGGLHH

..BB..DDDK..AAJK.M..JEEMIFFL..IGGL..

..CCMNDDDKMNAAJK....JEE.IFFL..IGGL..

..CCMNDDDKMNAAJK....JLEEIFFL..IGGHH.

.CC.LM..J.LMAAJ.LNHIDDDNHI.KEE...KGG

GBB.L.GHI.LMGHIAAMCCCK.M..JKDDEEJFF.

BBI..MGHI.LMGHAALNGCCK.N..JKDD..JEE.

..IBBB..IK..AAJK.LCCJDDLGHEE.LGHFF..

......CCCJL.AAIJLM..IDDMHEEK..HFFK..

....L.CCCJL.AAIJ.M..IDDMHEEK..HFFK..

....L.CCCJL.AAIJ.M..IDDMHEEK..HFFKGG

......CCCJL.AAIJLM..IDDMHEEK..HFFKGG

...CCLDD.K.LIAAK..I.JKEEFFJ..MGGGHHM

BBBJCCH..J.KHAAJ.K..IDDLEEI..L....GG

#https://www.thinkfun.com/internal/rush-hour-challenge-generator/

# X are the ambulance

A-BOOOA-B----XXC---D-C---DPPPE-----E