mA=3, iu=0, okp=0
mA=3, iu=0, okp=1
mA=3, iu=1, okp=0
mA=3, iu=1, okp=1
mA=4, iu=0, okp=0
mA=4, iu=0, okp=1
mA=4, iu=1, okp=0
mA=4, iu=1, okp=1
mA=5, iu=0, okp=0
mA=5, iu=0, okp=1
mA=5, iu=1, okp=0
mA=5, iu=1, okp=1
mA=6, iu=0, okp=0
mA=6, iu=0, okp=1
mA=6, iu=1, okp=0
mA=6, iu=1, okp=1
mA=7, iu=0, okp=0
mA=7, iu=0, okp=1
mA=7, iu=1, okp=0
mA=7, iu=1, okp=1
mA=8, iu=0, okp=0
mA=8, iu=0, okp=1
mA=8, iu=1, okp=0
mA=8, iu=1, okp=1
mA=9, iu=0, okp=0
mA=9, iu=0, okp=1
mA=9, iu=1, okp=0
mA=9, iu=1, okp=1
mA=10, iu=0, okp=0
mA=10, iu=0, okp=1
mA=10, iu=1, okp=0
mA=10, iu=1, okp=1