

pi,pm,pa,im
 pi,pm,pa,ia
 pi,pm,pa,ma
 pi,pm,im,pa
 pi,pm,im,ia
 pi,pm,im,ma
 pi,pm,ia,pa
 pi,pm,ia,im
 pi,pm,ia,ma
 pi,pm,ma,pa
 pi,pm,ma,im
 pi,pm,ma,ia
 pi,pa,pm,im
 pi,pa,pm,ia
 pi,pa,pm,ma
 pi,pa,im,pm
 pi,pa,im,ia
 pi,pa,im,ma
 pi,pa,ia,pm
 pi,pa,ia,im
 pi,pa,ia,ma
 pi,pa,ma,pm
 pi,pa,ma,im
 pi,pa,ma,ia
 pi,im,pm,pa
 pi,im,pm,ia
 pi,im,pm,ma
 pi,im,pa,pm
 pi,im,pa,ia
 pi,im,pa,ma
 pi,im,ia,pm
 pi,im,ia,pa
 pi,im,ia,ma
 pi,im,ma,pm
 pi,im,ma,pa
 pi,im,ma,ia
 pi,ia,pm,pa
 pi,ia,pm,im
 pi,ia,pm,ma
 pi,ia,pa,pm
 pi,ia,pa,im
 pi,ia,pa,ma
 pi,ia,im,pm
 pi,ia,im,pa
 pi,ia,im,ma
 pi,ia,ma,pm

pi,ia,ma,pa
 pi,ia,ma,im
 pi,ma,pm,pa
 pi,ma,pm,im
 pi,ma,pm,ia
 pi,ma,pa,pm
 pi,ma,pa,im
 pi,ma,pa,ia
 pi,ma,im,pm
 pi,ma,im,pa
 pi,ma,im,ia
 pi,ma,ia,pm
 pi,ma,ia,pa
 pi,ma,ia,im
 pm,pi,pa,im
 pm,pi,pa,ia
 pm,pi,pa,ma
 pm,pi,im,pa
 pm,pi,im,ia
 pm,pi,im,ma
 pm,pi,ia,pa
 pm,pi,ia,im
 pm,pi,ia,ma
 pm,pi,ma,pa
 pm,pi,ma,im
 pm,pi,ma,ia
 pm,pa,pi,im
 pm,pa,pi,ia
 pm,pa,pi,ma
 pm,pa,im,pi
 pm,pa,im,ia
 pm,pa,im,ma
 pm,pa,ia,pi
 pm,pa,ia,im
 pm,pa,ia,ma
 pm,pa,ma,pi
 pm,pa,ma,im
 pm,pa,ma,ia
 pm,im,pi,pa
 pm,im,pi,ia
 pm,im,pi,ma
 pm,im,pa,pi
 pm,im,pa,ia
 pm,im,ia,pi
 pm,im,ia,pa

pm,im,ia,ma
 pm,im,ma,pi
 pm,im,ma,pa
 pm,im,ma,ia
 pm,ia,pi,pa
 pm,ia,pi,im
 pm,ia,pi,ma
 pm,ia,pa,pi
 pm,ia,pa,im
 pm,ia,pa,ma
 pm,ia,im,pi
 pm,ia,im,pa
 pm,ia,im,ma
 pm,ia,ma,pi
 pm,ia,ma,pa
 pm,ia,ma,im
 pm,ma,pi,pa
 pm,ma,pi,im
 pm,ma,pi,ia
 pm,ma,pa,pi
 pm,ma,pa,im
 pm,ma,pa,ia
 pm,ma,im,pi
 pm,ma,im,pa
 pm,ma,im,ia
 pm,ma,ia,pi
 pm,ma,ia,pa
 pm,ma,ia,im
 pa,pi,pm,im
 pa,pi,pm,ia
 pa,pi,pm,ma
 pa,pi,im,pm
 pa,pi,im,ia
 pa,pi,im,ma
 pa,pi,ia,pm
 pa,pi,ia,im
 pa,pi,ia,ma
 pa,pi,ma,pm
 pa,pi,ma,im
 pa,pi,ma,ia
 pa,pm,pi,im
 pa,pm,pi,ia
 pa,pm,pi,ma
 pa,pm,im,pi
 pa,pm,im,ia
 pa,pm,im,ma

pa,pm,ia,pi
 pa,pm,ia,im
 pa,pm,ia,ma
 pa,pm,ma,pi
 pa,pm,ma,im
 pa,pm,ma,ia
 pa,im,pi,pm
 pa,im,pi,ia
 pa,im,pi,ma
 pa,im,pm,pi
 pa,im,pm,ia
 pa,im,pm,ma
 pa,im,ia,pi
 pa,im,ia,pm
 pa,im,ia,ma
 pa,im,ma,pi
 pa,im,ma,pm
 pa,im,ma,ia
 pa,ia,pi,pm
 pa,ia,pi,im
 pa,ia,pi,ma
 pa,ia,pm,pi
 pa,ia,pm,im
 pa,ia,pm,ma
 pa,ia,im,pi
 pa,ia,im,pm
 pa,ia,im,ma
 pa,ia,ma,pi
 pa,ia,ma,pm
 pa,ia,ma,im
 pa,ma,pi,pm
 pa,ma,pi,im
 pa,ma,pi,ia
 pa,ma,pm,pi
 pa,ma,pm,im
 pa,ma,pm,ia
 pa,ma,im,pi
 pa,ma,im,pm
 pa,ma,ia,pi
 pa,ma,ia,pm
 pa,ma,ia,im
 im,pi,pm,pa
 im,pi,pm,ia
 im,pi,pm,ma
 im,pi,pa,pm

im,pi,pa,ia
 im,pi,pa,ma
 im,pi,ia,pm
 im,pi,ia,pa
 im,pi,ia,ma
 im,pi,ma,pm
 im,pi,ma,pa
 im,pi,ma,ia
 im,pm,pi,pa
 im,pm,pi,ia
 im,pm,pi,ma
 im,pm,pa,pi
 im,pm,pa,ia
 im,pm,pa,ma
 im,pm,ia,pi
 im,pm,ia,pa
 im,pm,ia,ma
 im,pm,ma,pi
 im,pm,ma,pa
 im,pm,ma,ia
 im,pa,pi,pm
 im,pa,pi,ia
 im,pa,pi,ma
 im,pa,pm,pi
 im,pa,pm,ia
 im,pa,pm,ma
 im,pa,ia,pi
 im,pa,ia,pm
 im,pa,ia,ma
 im,pa,ma,pi
 im,pa,ma,pm
 im,pa,ma,ia
 im,ia,pi,pm
 im,ia,pi,pa
 im,ia,pi,ma
 im,ia,pm,pi
 im,ia,pm,pa
 im,ia,pm,ma
 im,ia,pa,pi
 im,ia,pa,pm
 im,ia,pa,ma
 im,ia,ma,pi
 im,ia,ma,pm
 im,ia,ma,pa
 im,ma,pi,pm
 im,ma,pi,pa

im,ma,pi,ia
 im,ma,pm,pi
 im,ma,pm,pa
 im,ma,pm,ia
 im,ma,pa,pi
 im,ma,pa,pm
 im,ma,pa,ia
 im,ma,ia,pi
 im,ma,ia,pm
 im,ma,ia,pa
 ia,pi,pm,pa
 ia,pi,pm,im
 ia,pi,pm,ma
 ia,pi,pa,pm
 ia,pi,pa,im
 ia,pi,pa,ma
 ia,pi,im,pm
 ia,pi,im,pa
 ia,pi,im,ma
 ia,pi,ma,pm
 ia,pi,ma,pa
 ia,pi,ma,im
 ia,pm,pi,pa
 ia,pm,pi,im
 ia,pm,pi,ma
 ia,pm,pa,pi
 ia,pm,pa,im
 ia,pm,pa,ma
 ia,pm,im,pi
 ia,pm,im,pa
 ia,pm,im,ma
 ia,pm,ma,pi
 ia,pm,ma,pa
 ia,pm,ma,im
 ia,pa,pi,pm
 ia,pa,pi,im
 ia,pa,pi,ma
 ia,pa,pm,pi
 ia,pa,pm,im
 ia,pa,pm,ma
 ia,pa,im,pi
 ia,pa,im,pm
 ia,pa,im,ma
 ia,pa,ma,pi
 ia,pa,ma,pm
 ia,pa,ma,im

ia,im,pi,pm
 ia,im,pi,pa
 ia,im,pi,ma
 ia,im,pm,pi
 ia,im,pm,pa
 ia,im,pm,ma
 ia,im,pa,pi
 ia,im,pa,pm
 ia,im,pa,ma
 ia,im,ma,pi
 ia,im,ma,pm
 ia,im,ma,pa
 ia,ma,pi,pm
 ia,ma,pi,pa
 ia,ma,pi,im
 ia,ma,pm,pi
 ia,ma,pm,pa
 ia,ma,pm,im
 ia,ma,pa,pi
 ia,ma,pa,pm
 ia,ma,pa,im
 ia,ma,im,pi
 ia,ma,im,pm
 ia,ma,im,pa
 ma,pi,pm,pa
 ma,pi,pm,im
 ma,pi,pm,ia
 ma,pi,pa,pm
 ma,pi,pa,im
 ma,pi,pa,ia
 ma,pi,im,pm
 ma,pi,im,pa
 ma,pi,im,ia
 ma,pi,ia,pm
 ma,pi,ia,pa
 ma,pi,ia,im
 ma,pm,pi,pa
 ma,pm,pi,im
 ma,pm,pi,ia
 ma,pm,pa,pi
 ma,pm,pa,im
 ma,pm,pa,ia
 ma,pm,im,pi
 ma,pm,im,pa
 ma,pm,im,ia
 ma,pm,ia,pi

ma,pm,ia,pa
 ma,pm,ia,im
 ma,pa,pi,pm
 ma,pa,pi,im
 ma,pa,pi,ia
 ma,pa,pm,pi
 ma,pa,pm,im
 ma,pa,pm,ia
 ma,pa,im,pi
 ma,pa,im,pm
 ma,pa,im,ia
 ma,pa,ia,pi
 ma,pa,ia,pm
 ma,pa,ia,im
 ma,im,pi,pm
 ma,im,pi,pa
 ma,im,pi,ia
 ma,im,pm,pi
 ma,im,pm,pa
 ma,im,pm,ia
 ma,im,pa,pi
 ma,im,pa,pm
 ma,im,pa,ia
 ma,im,ia,pi
 ma,im,ia,pm
 ma,im,ia,pa
 ma,ia,pi,pm
 ma,ia,pi,pa
 ma,ia,pi,im
 ma,ia,pm,pi
 ma,ia,pm,pa
 ma,ia,pm,im
 ma,ia,pa,pi
 ma,ia,pa,pm
 ma,ia,pa,im
 ma,ia,im,pi
 ma,ia,im,pm
 ma,ia,im,pa