

####%%%%%\$\$%%%%\$\$\$\$###@##@\$?!!(\&%&??!!?&%\$#@@@@@@###\$





 e^{-6} @@@@@@@@@@@@@@@@@#\$%&&?????!!((???&&?!&\$###@@@@@@@@@@@ @@@@@@@@@@@@@@@@S&?!!!!!?????&&%%\$?!??&&&&&%\$#@@@@@@@@@@@@ @@@@@@@@@@@@@@#&!!!!!!!??????&&&%\$S%%??%%\$S&S###@@@@@@@@@@ aaaaaaaaaaaaaaa%?!!!!!!!!???&??&&&&&\$\$\$\$\$\$\$#\$&###aaaaaaaaaaa @@@@@@@@@@@@@&!!!!!!!!?!??????%&&&&&\$S###\$\$\$%?\$##@@@@@@@@@ @@@@@@@@@@@@\$????!!!???&%&&?&??%%&\$#######&!%#\$#@@@@@@@@ aaaaaaaaaaaa%!(((((!??&%%S%%S##S########*!%#SS#aaaaaaaa @@@@@@@@@@@@#!))))))(((!?&%&##\$\$\$#########\$!%#\$%#@@@@@@@ @@@@@@@@@@#?(()))(((((!?&%S###############!%#####@@@@@@@ aaaaaaaaaa#%??!)(!!??!!!!?%\$###############?&\$#%\$aaaaaaaa @@@@@@@@@@S!S%)!&&&??????&S##############@&?%#%##@@@@@@ @@@@@@@@@@#?!??)?%&?)(##\$%\$\$\$#############@%!%#\$%###@@@@@ @@@@@@@@@S!?SS%##@@@@B @@@@@@@@@@GGG()()(?&?!!!!!!!!!%%SSS##########@@S!!%%###@@S @@@@@@@@@@#(((?&%&!(!!!!?&%S##\$S######@@@@##?!&#&S##@@@@ @@@@@@@@@@@@?)!%SSSS?!!!!?&%S#SSSS#####@@@@@@#??&#?&#S#@@@@ @@@@@@@@@@@@@@() (&%% ?!!?? & &% \$S\$\$\$\$#\$##@@@@@@#?!?#?!##\$@@@@ @@@@@@@@@@@#?!&&&&&????&&%SSSSS\$####@@@@@@@#!)?S&)%#S#@@@ @@@@@@@@@@@@@S!&&&%\$\$&?&%%\$S#%##@@@@@@@#!)!S%)?#SS@@@ @@@@@@@@@@@@@(!&%&??&%%%%%\$SS\$?\$##@@@@##@!(!&%((##%#@@ @@@@@@@@@@@@#!)(?&&&&&%%%%\$SSS##\$\$\$\$%%%\$\$#&!!?%!)\$#%&@ @@@@@@@@@@@@@@@@@#%&&&%%\$S\$%%\$S\$\$%&??((((?&&%%\$#%!?!?&)&#\$%#@ @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@##@@@S??&?()///(!?%S######%!!??%(!#SSS@ @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@\/)(!?&&%S###########@?!(??%!%#%%S @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@#!/)!?????&*###########@&((?!%&%#SS& aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa&/!&?????&*\$\$############@\$((!!%&&#%&! @@@@@@@@@@@@@@@@@&?&?????&\$\$###########@\$((!!&&?\$%((@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@%?&????&&&&&\$\$###########@@\$!!!!&%?%\$! @@@@@@@@@@@@@@@@@@&&?&&&&&?????%#######@@@S?!!(?S??S?(@@@@@@@@@@@@@@@@@@\$%&&%%&&??????&###\$#####@@@\$???!!\$\$\$#\$% @@@@@@@@@@@@@@@@#%&&&&&???&&&&&##S#######@@S&&&??S#@@@@ @@@@@@@@@@@@@@@@@#%&&&?????&&&&&&&\$S###############%%%%##@@@@ @@@@@@@@@@@@@@S&&&??!??&%*****S###########@@@@@@@@ @@@@@@@@@@@@@#&&&&??%SS%&%%SSSS%%%S########\$S#####@@@@@@@ @@@@@@@@@@@@#&&&&???%SS%&&%SSSS%&&%S########\$S######@@@@@@ aaaaaaaaaaa#%&&???&\$S\$%&&\$S\$\$\$\$%%\$\$############aaaaaaaa @@@@@@@@@&&&&???&&%SSS%%%\$S\$\$#############@@@@@@ @@@@@@@@@&&&???&&&%SSS%%%SSSS%%%SS##############@@@@@@

