inputFile = open("information.txt","r")

lines =  inputFile.readlines()

outputFile = open("ssn.txt","w")

def ssnCheck(x):

    if len(x) != 11:

        return False

    if x[3]!= "-" or x[6] != "-":

        return False

    for j in range(0, 3):

        if x[j].isdecimal():

            continue

        else:

            return False

    for j in range(4, 6):

        if x[j].isdecimal():

            continue

        else:

            return False

    for j in range(7, 11):

        if x[j].isdecimal():

            continue

        else:

            return False

    return True

for line in lines:

    for x in range(len(line)+1):

        y = line[x:x+11]

        if ssnCheck(y)==True:

            outputFile.write(y)

            outputFile.write("\n")

Text

Description automatically generated