

```

#ar =
["a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n","o","p","q","r","s","t",
,"u","v","w","x","y","z",
",","\n","\t","\\"","\'","#", "~", "]" ,["{","}", "`", "~", "|", "|", "!", "'", "£", "$",
,"%", "^", "&", "*", "(", ")", "-", "_", "+", "=", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J",
", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1", "2", "3",
", "4", "5", "6", "7", "8", "9", ",", ".", "/", "<", ">", ":", ";", "@", "?"]
#ar =
['a','b','c','d','e','f','g','h','i','j','k','l','m','n','o','p','q','r','s','t',
,'u','v','w','x','y','z',
',','\n','\t','\\','\'','.', '/', '<', '>', ';', '@', '#', '~', ']', '[', '{', '}', '`', '~', '|', '|', '!', "'", '£', '$', '%', '^', '&', '*', '(', ')', '-', '_', '+', '=', 'A', 'B', 'C', 'D',
', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X',
', 'Y', 'Z', '0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', '\0', ':']
ar =
["a","b","c","d","e","f","g","h","i","j","k","l","m","n","o","p","q","r","s","t",
,"u","v","w","x","y","z",
",","\n","\t","\\"","\'","#", "~", "]" ,["{","}", "`", "~", "|", "|", "!", "'", "£", "$",
,"%", "^", "&", "*", "(", ")", "-", "_", "+", "=", "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H", "I", "J",
", "K", "L", "M", "N", "O", "P", "Q", "R", "S", "T", "U", "V", "W", "X", "Y", "Z", "0", "1",
"2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9",
"/", "<", ">", ":", ";", "@", "?", "\0"]

```

```

print ar
k = ar.length - 1
p = k + 1
puts p;
row = 0
id = 0
print "\n\nNumber of cells per file: ";
nocs = gets
noc = nocs.to_i

nbr_comb = (k+1)**noc
f = File.open("Solution_rb_rename.txt", "w+")
while row < nbr_comb do
  id = id + 1
  f.print "File", id
  f.print "\n"
  col = noc - 1
  while col >= 0 do
    rdiv = (k + 1)**col
    cell = (row/rdiv) % (k+1)
    #buffer = ar[cell]
    col = col - 1
    f.puts ar[cell]
  end
  row = row + 1
end

f.close()

```