

 07

Expressões regulares e qualificadores com intervalos

Meu programa já extrai corretamente, a partir de qualquer string de caracteres, número de telefones fixos e celulares, utilizando a expressão regular abaixo:

"[0-9]{4,5}-?[0-9]{4}"

A partir do mês que vem, os números de telefone virão com DDD, e preciso modificar a expressão para que a rotina extraia apenas os números de telefone do Rio de Janeiro (código de área 21). Sabendo que preciso considerar que o código de área possa vir com 2 ou três caracteres (21 e 021) e entre parênteses ou não, qual das alternativas abaixo oferece uma expressão regular correta para o novo problema?

Selecione uma alternativa

A "[()?[0][2][1]()]?[0-9]{4,5}-?[0-9]{4}"

B "[()?[021]{2}()]?[0-9]{4,5}-?[0-9]{4}"

C "[()?[0]?[2][1]()]?[0-9]{4,5}-?[0-9]{4}"