

Entrada: Instância para o *SCP*

Saída: Cobertura de menor custo encontrada

```
1 inicio
2   x ← Resolução da relaxação linear da instância SCP
3   while x não for inteiro ou o tempo máximo ocorra do
4     if Existe algum corte de Chvátal-Gomory rank-1 que corta x? then
5       Adicione o corte ao modelo relaxado
6       x ← Resolução da relaxação linear da instância SCP
7     end
8     else
9       break
10    end
11  end
12  retorna Melhor Solução Encontrada
13 fin
```