

演習問題 7.2

キューのサイズ $|q| = |f| + |r|$ の計算

$|s| = |f| - |r|$ より、 $|q| = |s| + 2|r|$

高速化

s と r のサイズから計算する場合、 $|s| = |f| - |r|$ より、計算コストは $|f|$ になる。

一方、 f と r のサイズから計算する場合には、計算コストは $|f| + |r|$ になる。

よって、 $|r|$ 早くなる。