## Generowanie k-elementowych podzbiorów

## Zadanie 1. (0.3 pkt)

Napisz program wyznaczający następnik k-elementowego podzbioru T zbioru  $\{1,\ldots,n\}$  w uporządkowaniu leksykograficznym podzbiorów k-elementowych.

## Zadanie 2. (0.3 pkt)

Napisz program obliczający rangę k-elementowego podzbioru T zbioru  $\{1,\ldots,n\}$  w uporządkowaniu leksykograficznym podzbiorów k-elementowych.

## Zadanie 3. (0.4 pkt)

Napisz program wyznaczający podzbiór T o randze r w uporządkowaniu leksykograficznym k-elementowych podzbiorów zbioru  $\{1,\ldots,n\}$ .