

Adott az  $1 \dots N$  elemeket tartalmazó  $N$  elemű  $H$  halmaz ( $1 \leq N \leq 1000$ ). Legyen  $A$  és  $B$  a  $H$  halmaz pontosan  $K$  elemű részhalma ( $1 \leq K \leq N - 1$ ). Azt mondjuk, hogy az  $A$  halmaz kisebb, mint a  $B$  halmaz, ha  $A \setminus B$  legnagyobb eleme kisebb, mint  $B \setminus A$  legnagyobb eleme. Írjunk programot (i46.pas, ...), amely beolvassa  $N$ ,  $K$  és  $L$  értékét, majd megadja a  $H$  halmaz nagyság szerint csökkenő sorrendben  $L$ -edik  $K$  elemű részalmazát.

*Példa:*  $N = 5$ ,  $K = 2$  esetén:

$L = 1 \Rightarrow$  részalmaz:  $\{5, 4\}$

$L = 2 \Rightarrow$  részalmaz:  $\{5, 3\}$

$L = 5 \Rightarrow$  részalmaz:  $\{4, 3\}$

$L = 10 \Rightarrow$  részalmaz:  $\{2, 1\}$