

Navadno zlivanje

Navadno = zaporedje fiksne dolžine

Prikazan bo primer navadnega 2 smernega zlivanja

0 3 6 2 7 1 2 9 0 4 3 3 7 2 7 6 0 4

Ker je 2smerno, imamo 2 trakova.

0 3 6 2 7 1 2 9 0 4 3 3 7 2 7 6 0 4

1 člen gre na 1i trak, 2 na 2i trak, 3 na 1i trak itd.

0 ; 6 ; 7 ; 2 ; 0 ; 3 ; 7 ; 7 ; 0

3 ; 2 ; 1 ; 9 ; 4 ; 3 ; 2 ; 6 ; 4

0 ; 6 ; 7 ; 2 ; 0 ; 3 ; 7 ; 7 ; 0

3 ; 2 ; 1 ; 9 ; 4 ; 3 ; 2 ; 6 ; 4

Zdaj uredimo pare 0 3 ; 6 2 ; 7 1 ;

0 ; 6 ; 7 ; 2 ; 0 ; 3 ; 7 ; 7 ; 0

3 ; 2 ; 1 ; 9 ; 4 ; 3 ; 2 ; 6 ; 4

Zdaj uredimo pare 0 3 ; 6 2 ; 7 1 ;

Dobimo:

0 3 2 6 1 7 2 9 0 4 3 3 2 7 6 7 0 4

0 3 2 6 1 7 2 9 0 4 3 3 2 7 6 7 0 4

Zdaj jemljemo po 2. Prvazdva zapišemo na 1i trak, drugadva na 2i trak itd.

0 3 2 6 1 7 2 9 0 4 3 3 2 7 6 7 0 4

Zdaj jemljemo po 2. Prvazdva zapišemo na 1i trak, drugadva na 2i trak itd.

Dobimo:

0 3 ; 1 7 ; 0 4 ; 2 7 ; 0 4

2 6 ; 2 9 ; 3 3 ; 6 7

0 3 2 6 1 7 2 9 0 4 3 3 2 7 6 7 0 4

Zdaj jemljemo po 2. Prvazdva zapišemo na 1i trak, drugadva na 2i trak itd.

Dobimo:

0 3 ; 1 7 ; 0 4 ; 2 7 ; 0 4

2 6 ; 2 9 ; 3 3 ; 6 7

Zdaj urejamo 0 3 2 6 ; 1 7 2 9...

Dobimo:

0 2 3 6 1 2 7 9 0 3 3 4 2 6 7 7 0 4

Andrej Grah a.k.a. Burgola

Dobimo:

0 2 3 6 1 2 7 9 0 3 3 4 2 6 7 7 0 4

Vzamemo 4 po 4 skupaj in jih pišemo na trakova.

Dobimo:

0 2 3 6 1 2 7 9 0 3 3 4 2 6 7 7 0 4

Vzamemo 4 po 4 skupaj in jih pišemo na trakova.

0 2 3 6 0 ; 3 3 4 0 4

1 2 7 9 ; 2 6 7 7

Uredimo 0 2 3 6 0 1 2 7 9

Dobimo:

0 1 2 2 3 6 7 9 0 2 3 3 4 6 7 7 0 4

Uredimo 0 2 3 6 0 1 2 7 9

Dobimo:

0 1 2 2 3 6 7 9 0 2 3 3 4 6 7 7 0 4

Zdaj vzamemo prvih 8 in jih zapišemo na 1i trak, pa drugih 8 na 2i trak.

0 1 2 2 3 6 7 9 ; 0 6

0 2 3 3 4 6 7 7

Spet damo na 1 trak.

0 0 1 2 2 2 3 3 3 4 6 6 7 7 7 9 0 6

Andrej Grah a.k.a. Burgola

Spet damo na 1 trak.

0 0 1 2 2 2 3 3 3 4 6 6 7 7 7 9 0 6

Zdaj vzamemo prvih 16 na 1i trak...

0 0 1 2 2 2 3 3 3 4 6 6 7 7 7 9

0 6

Zlijemo na 1 trak vse skupaj. Dobimo urejeno zaporedje.

0 0 0 1 2 2 2 3 3 3 4 6 6 6 7 7 7 9