Massiiv:

24 32 28 19 37 15 30 35 23 16 31 22 20 17 37 27 11 18

Arv:

13

Tuua antud arvul väiksemaid elemente massiivi algusse.
Massiiv:

| 24 | 32 | 28 | 19 | 37 | 15 | 30 | 35 | 23 | 16 | 31 | 22 | 20 | 17 | 37 | 27 | 11 | 18 |

Arv:

13

Algul on kogu massiiv tööväli.
Massiiv:

![Massiiv](image)

Arv:

13

Valime lahkeks töövälja esimese elemendi.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 35 31 30 37 28 37 27 32 24

Arv:

13

Jaotame töövälja elemendid valitud lahkme järgi kaheks.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 35 31 30 37 28 37 27 32 24

Arv:

13

Uus piir eraldab algse massiivis nõutust vähem elemente, jätame töövälgast alles tagumise osa.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 35 31 30 37 28 37 27 32 24

Arv:

13

Valime lahkeks töövälja esimese elemendi.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 24 31 30 32 28 27 37 37 35

Arv:

13

Jaotame töövälja elemendid valitud lahkme järgi kaheks.
Massiiv:

![Massiiv]

Arv:

13

Uus piir eraldab alguses massiivis nõutust rohkem elemente, jätame tööväljast alles esimese osa.
Massiiv:

![Massiiv](image)

Arv:

13

Valime lahkmeks töövälja esimese elemendi.
Massiiv:

![Massiiv](image)

Arv:

13

Jaotame töövälja elemendid valitud lahkme järgi kaheks. Muutuste puudumisel nihutame piiri ühe koha võrra edasi.
Massiiv:

Arv:

13

Uus piir eraldab algse massiivis nõutust vähem elemente, jätame tööväljast alles tagumise osa.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 24 31 30 32 28 27 37 37 35

Arv:

13

Valime lahkmeks töövälja esimese elemendi.
Massiiv:

\[
\begin{array}{cccccccc}
18 & 11 & 17 & 19 & 20 & 15 & 22 & 16 \\
23 & 27 & 30 & 28 & 32 & 31 & 37 & 37 \\
35 & \\
\end{array}
\]

Arv:

13

Jaotame töövälja elemendid valitud lahkme järgi kaheks.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 24 27 30 28 32 31 37 37 35

piir

Arv:

13

Uus piir eraldab algse massiivis nõutud määral elemente, jätame tööväljast alles esimese osa.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 24 27 30 28 32 31 37 37 35

piir

Arv:

13

Töö on tehtud.
Massiiv:

18 11 17 19 20 15 22 16 23 24 27 30 28 32 31 37 37 35

Arv:

13

Algoritm lõpetab.