

Q. 2 i/p. $n_1 = 10$ $n_2 = 5$

$1 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$2 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$3 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

\vdots

$10 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

Q. 4 i/p. $n_1 = 10$ $n_2 = 5$ $n_3 = 4$ $n_4 = 2$ ($n_3 \leq n_1$ and $n_4 \leq n_2$)

$1 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$2 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$3 \Rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$4 \Rightarrow 1 \ 2$

Q. for-for-break

Q. $n_1 = 10$ $n_2 = 5$ $n_3 = 4$

$1 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$2 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$3 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$4 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

$5 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$

\vdots

$10 \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$