

A. برنامه ای بنویسید که m , n دو عدد دلخواه طبیعی را دریافت کند و با دریافت a عدد دلخواه ورودی, در عدد a از رقم m ام تا n ام را حذف کند و عدد حاصل را چاپ کند.

Sample input:

8

5

1234569875462

Sample output:

123455462

B. برنامه ای بنویسید که دو عدد طبیعی دلخواه را دریافت کند و ب.م.م و ک.م.م آن دو را چاپ کند.

Sample input:

26

14

Sample output:

2

182

c. برنامه ای بنویسید که n عدد را بخواند و عددی که بزرگترین مجموع ارقام اول را دارد را چاپ کند.

3

1375

8962

9973

Sample output:

1375

d. برنامه ای بنویسید که عدد طبیعی n و a را دریافت کند و n رقم به n رقم در عدد a مقلوب را بدست آورده و عدد حاصل را نمایش دهد.

3

1234567

Sample output:

100432765

e. برنامه ای بنویسید که عددی در مبنای 10 دریافت کند و مشخص کند آیا معادل آن در مبنای 2 , اول است یا خیر ؟

Sample input:

3

Sample output

Y

Sample input:

10

Sample output:

N