**import** java.util.\*;

**public** **class** loco {

/\*\*

\* **@param** args

\*/

**static** **int** *n*,*k*;

**static** **int** *l*[];

**static** **void** numero\_de\_digitos()

{

Scanner nf=**new** Scanner(System.*in*);

*n*=nf.nextInt();

}

**static** **void** secuensia\_de\_numeros()

{

Scanner nf=**new** Scanner(System.*in*);

*k*=nf.nextInt();

}

**static** **void** limite\_de\_los\_valores()

{

*l*=**new** **int**[*k*];

Scanner nf=**new** Scanner(System.*in*);

**for**(**int** i=0;i<*k*;i++)

{

*l*[i]=nf.nextInt();

}

}

**static** **void** secuensia\_a\_motrar()

{

**int** con=0;

**int** veri=0;

**int** empieso=0,q;

**for**(**int** i=1;i<=*n*;i++)

{

**if**(*l*[con]>veri)

{

**for**(q=empieso;q<*l*[con];q++)

{

System.*out*.print(i);

}

empieso=q;

veri=*l*[con];

}

con++;

**if**(con>=*k*)

{

**break**;

}

}

}

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

*numero\_de\_digitos*();

*secuensia\_de\_numeros*();

*limite\_de\_los\_valores*();

*secuensia\_a\_motrar*();

}

}