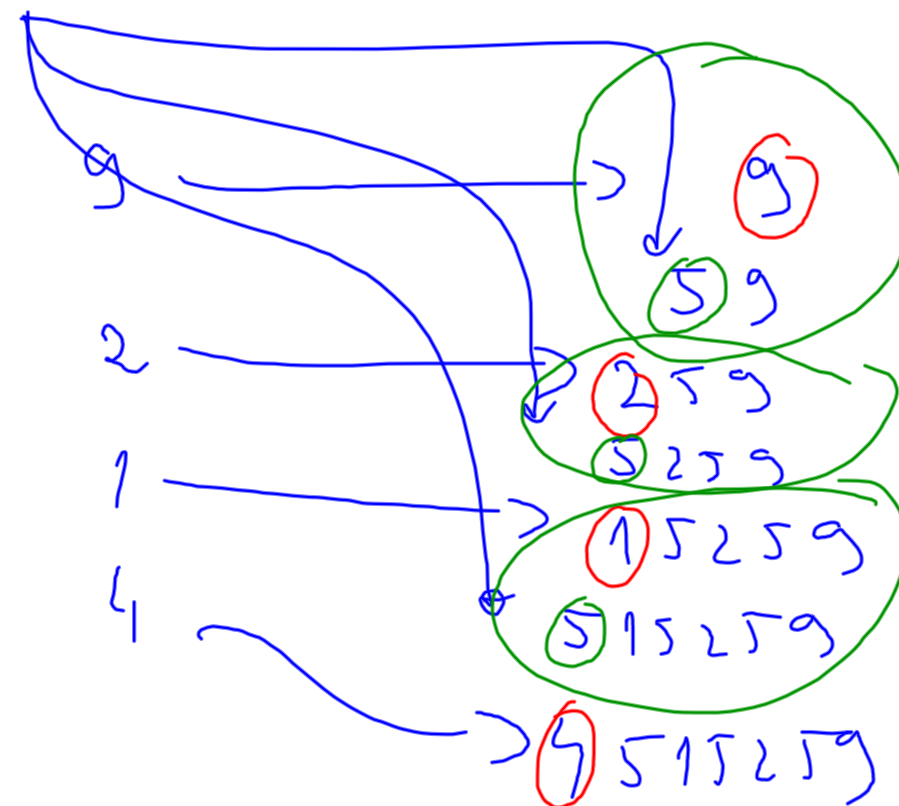


$$n = (4)(2)(5)$$

$$x = 5$$



Algoritm:

Aflăm cifrele numărului dat.

Cu ele formăm un număr, de la dreapta la stânga, punând în fața fiecărei cifre din numărul original câte-o cifră egală cu 1, cu excepția ultimei cifre obținute (care este de fapt prima cifră a numărului dat) în fața căreia nu mai punem nimic.

$nr = 0; p = 1;$

$\text{while}(n > 0)$

$\{ c = n \% 10;$

$nr = nr + c * p;$
 $p *= 10;$

↳ lipsește cifra c la stânga numărului.

$nr = nr + z * p;$
 $p *= 10;$

↳ lipsește în cifra z la stânga numărului.

$n /= 10;$

$\}$
// la final de n am rămas fix cu puterea cifră

$nr = nr + n * p;$

~~$p *= 10;$~~

$\text{cout} << nr;$

↳ îl poți pune însă nu servește la nimic.