

def jegyek(n):

```
l = []
while n > 0:
    l.append(n % 10)
    n = n / 10
return l
```

def szorzat_x(x):

```
i = 0
jo = False
while not jo:
    i = i + 1
    l = jegyek(i)
    szorzat = 1
    for j in range(len(l)):
        szorzat = szorzat * l[j]
    if szorzat == x:
        jo = True
return i
```