

## Számok betűkkel

Írj programot, amely egy 1 és 99 közötti számot betűkkel ír ki!

### Bemenet

A *standard bemenet* egyetlen sorában a szám értéke van ( $1 \leq \text{Szám} \leq 99$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a szám értékét betűkkel kell írni!

### Példa

Bemenet

73

Kimenet

hetvenhárom

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 500$

## Megoldás

Vegyük fel egy-egy konstans tömböt az egyes, illetve a tízes helyi-értéken előforduló szavak számára:

Változó

```
Egyes:Tömb(1..10:Szöveg)=("", "egy", "kettő", "három", "négy",  
    "öt", "hat", "hét", "nyolc", "kilenc")
```

```
Tízes:Tömb(1..10:Szöveg)=("", "tizen", "huszon", "harmincs",  
    "negyven", "ötven", "hatvan", "hetven", "nyolcvan",  
    "kilencven")
```

Sajnos a 10 és a 20 külön kezelendő, a többi számot pedig felbontjuk egyes és tízes helyi-értékű részre, majd ezekkel indexeljük a megfelelő tömböt.

Számok(Szám, Szöveg) :

**Ha** Szám=10 **akkor** Szöveg="tíz"

**különben Ha** Szám=20 **akkor** Szöveg="hús"

**különben** e:=(Szám mod 10)+1; t:=(Szám div 10)+1

Szöveg:=Tízes[t]+Egyes[e]

**Eljárás vége.**