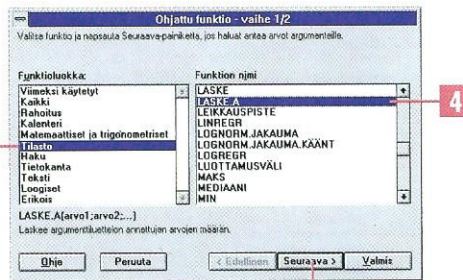


# 24. TIETOA SISÄLTÄVIEN SOLUJEN LUKUMÄÄRÄ

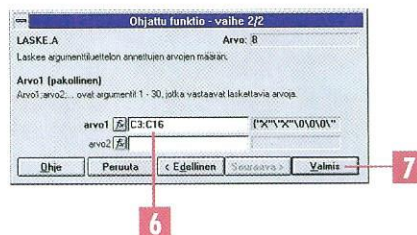
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Nimi	M	N				
3		Virtanen	X					
4		Nieminen	X					
5		Mäki		X				
6		Suominen		X				
7		Virta	X	X				
8		Oksanen	X					
9		Lahti	X					
10		Puisto	X					
11		Saari		X				
12		Salminen	X					
13		Oksa	X					
14		Saarinen		X				
15		Lahtinen		X				
16		Suomi	X					

LUKUMÄÄRÄT	
Miehiä	
Naisia	
Yht.	



Avaa uusi, tyhjä työkirja ja kirjoita siihen yllä olevan kuvan taulukko. Tässä tehtävässä soluihin G8:G10 luodaan kaavat, jotka laskevat miesten, naisten ja koko henkilöstön lukumäärän.

- 1 Valitse solu G8.
- 2 Napsauta **Ohjattu funktio** -painikettä.
- 3 Valitse funktioluokaksi *Tilasto*.
- 4 Valitse funktion nimeksi *LASKE.A*.
- 5 Napsauta **Seuraava**-painikettä.
- 6 Valitse **arvo1**-ruutuun taulukosta hiirellä solualue C3:C16.
- 7 Napsauta **Valmis**-painikettä.
- 8 Tee myös soluihin G9 ja G10 kuvassa näkyvät kaavat toimimalla kohtien 1-7 mukaisesti.
- 9 Valmiissa taulukossa soluissa G8:G10 näkyvät kaavoilla lasketut arvot (miesten, naisten ja yht. lukumäärät).



LUKUMÄÄRÄT	
Miehiä	=LASKE.A(C3:C16)
Naisia	=LASKE.A(D3:D16)
Yht.	=LASKE.A(C3:D16)

LUKUMÄÄRÄT	
Miehiä	8
Naisia	6
Yht.	14

Sulje lopuksi työkirja.

### Kaavojen kirjoitus

Soluissa G8:G10 olevat kaavat voit kirjoittaa myös suoraan näppäimistöltä. Opettele kuitenkin käyttämään **Ohjattu funktio** -toimintoa ja valitsemaan argumenttiin (**arvo1**-ruutuun) tuleva solualue hiirellä, koska se helpottaa funktioiden kirjoitusta ja vähentää virheitä.

### LASKE.A

LASKE.A-funktiolla lasketaan argumenttina annettun solualueen tietoja sisältävien solujen lukumäärä. Tässä harjoituksessa solualueella C3:D16 ilmoitetaan sukupuoli X-kirjaimella. Itse asiassa X-kirjaimen paikalla voisi olla mikä tahansa näppäimistöltä kirjoitettava merkki, teksti tai luku.

Jos kirjoitat solualueen C3:D16 soluun näppäimistöltä välilyöntimerkkejä, ei solu ole silloin enää tyhjä, vaikka se näyttää tyhjältä. Solun sisällön saat tyhjennettyä aktivoimalla sen ja painamalla näppäimistön **Delete**-näppäintä.