

# Tehtävät 17.9.2007

## Survo-ristikko 75/2007 (60)

	A	B	C	D	E	F	
1					16	17	54
2					15		70
3	8	7	12	14			78
4	11	9	13				98
	22	24	39	61	73	81	

© Survo Systems 2006-2007 www.survo.fi

## Survo-ristikko 76/2007 (680)

	A	B	C	D	E	F	
1				11			54
2			8			21	70
3		9			24		78
4	16			23		22	98
	22	24	39	61	73	81	

© Survo Systems 2006-2007 www.survo.fi

## Survo-ristikko 77/2007 (?)

	A	B	C	D	E	F	
1							54
2							70
3							78
4							98
	22	24	39	61	73	81	

© Survo Systems 2006-2007 www.survo.fi

Tällä tehtävällä on useita ratkaisuja. Ovathan reunasummat samat kuin kahdessa edellisessä tehtävässä (75 ja 76/2007). Tehtävänä on löytää tämän ristikon kaikki ratkaisut. Vastaukseksi riittää antaa erilaisten ratkaisujen lukumäärä. Kaikkia ratkaisuja ei ole käytännössä mielekästä eikä ehkä edes mahdollista selvittää ilman ratkaisuohjelmia eli tämä on haaste niille, jotka ovat laatineet ratkaisuohjelmia tai aikovat nyt tehdä sellaisen.

Oikean ratkaisujen lukumäärän lähettäneiden kesken arvotaan 100 euron palkinto. Ratkaisu tulee lähettää 13.10.2007 mennessä osoitteeseen support(at)survo.fi