

НАЦИОНАЛЕН ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Пловдив, 8 – 10 юни 2012 г.

Група В, 9-10 клас

Задача В1. ТОТАЛНА СУМА

Автор: Емил Келеведжиев

Дадено е цяло положително число N , записано с не повече от 10 цифри. Образуваме всевъзможните низове, получени чрез изтриване на няколко (нула, една или повече) цифри от N . Така получените низове разглеждаме като числа и означаваме сумата на всичките с S . Напишете програма **total**, която въвежда N и извежда S .

Вход

От един ред на стандартния вход се въвежда цяло число N .

Изход

На един ред на стандартния изход се извежда едно цяло число S .

Примери

Вход

123

Изход

177

Вход

101

Изход

125