

MAXMIN

Արամի կողմից ստեղծված ֆայլում գրված են որոշակի քանակի ամբողջ թվեր, որոնց քանակը չի գերազանցում 10000-ը:

Գրել ծրագիր, որը կորոշի կենտ տեղերում գտնվող թվերից փոքրագույնի և զույգ տեղերում գտնվող թվերից մեծագույնի գումարը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված են 10000-ը չգերազանցող ամբողջ թվեր, որոնք բացարձակ արժեքով փոքր են 10000-ից (մուտքում գրված է առնվազն երկու թիվ):

Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	1 2	3
2	1 -2 3 -4 5	-1