CIRCLE ASAP

Deskripsi:

Segerombolan circle kalcer sedang nongki di coffeeshop dengan menyetel musik skena yang gatau judulnya apa. Salah satu orang mengatakan "waduh sebat menipis ngab", lalu sohib menjawab "ah elah, gua ada santuy aja". Kemudian karena seluruh Anggota circle kalcer setuju untuk berbagai, jadi mereka akan membagi sama rata kesemua orang circle kalcer tersebut. Namun si Richard mengatakan bahwa "sebat ku paling banyak, gabisa gitu, rugi dong". Sehingga apabila terdapat l yang paling banyak memiliki sebat dan l paling sedikit memiliki sebat, maka yang terbanyak akan mendapatkan l lebih banyak, dan yang paling sedikit akan mendapatkan l lebih sedikit. Namun apa bila sebat tidak dapat dibagi secara rata, mereka memutuskan untuk balik dan berkata "sebatbut lah ngab" kemudian kembali hunting mbak – mbak skena.

Format Masukan:

Baris pertama berisi N jumlah ngab skena se circle. Baris kedua berisi banyak sebat tersisa per orang non negatif.

Format Keluaran:

Banyak sebat yang akan dibagi pada setiap orang kalcer skena abis

Batasan:

 $0 \le N \le 1000$

 $0 \le ARR[N] \le 10000$

Hint: Sort boleh, apa aja boleh penting AC:)

