

IMPREZA

*Będzie zabawa!
Będzie się działo!
I znowu nocy będzie mało!
Będzie głośno!
Będzie radośnie!
Znow przetańczymy razem całą noc!*

Bajtoszek ma dziś osiemnaste urodziny. Zorganizował z tej okazji imprezę, na którą zaprosił n swoich znajomych.

Nie lubisz imprez. Za to uwielbiasz liczyć. Oblicz średni wiek na imprezie.

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się liczba naturalna n ($5 \leq n \leq 20$) o znaczeniu wyjaśnionym w części fabularnej zadania. Kolejne n linii zawiera pojedyncze liczby całkowite dodatnie, nie większe niż 100 (Prababcia, niestety, nie będzie mogła się pojawić – ma w tym czasie spotkanie warszawskiego kółka miłośników NFT) – oznaczają one wiek zaproszonych przez Bajtoszka osób.

Wyjście

Wypisz pojedynczą liczbę całkowitą – średni wiek osoby na imprezie, zaokrąglony w dół do liczby całkowitej.

Przykład

Dla wejścia:

7
19
18
17
18
18
19
17

Odpowiedź to:

18

