



BACA

Idzie baca z wycieczką przez hale. Jeden z turystów pyta się go na widok owiec:

– Baco, a ile tu będzie owiec?

Baca na to:

– No, zaraz wam police. Roz, dwo, tsy – będzie sto czterdzieści dwie.

– Ojej baco, jak wy to tak szybko policzyliście?

– Dyc ta proste. Licze nogi, dziele przez cztery i mom.

Wejście

Na wejściu znajduje się jedna liczba naturalna n ($4 \leq n \leq 10^{100000}$) – liczba owczych nóg.

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać liczbę owiec.

Przykład

Wejście	Wyjście
568	142