



Dostępna pamięć: 64MB

Schronisko

W schronisku jest **zawsze** 3 razy więcej psów niż kotów. Obsługa schroniska potrzebuje programu, który po wpisaniu do niego liczby zwierząt w schronisku obliczy, ile porcji karmy dla kotów, a ile dla psów, należy przygotować.

Napisz program, który dla podanej liczby n obliczy, ile jest kotów i ile psów w schronisku.

Wejście

Na wejściu znajduje się jedna liczba n (mniejsza od miliona) oznaczająca liczbę zwierząt w schronisku.

Wyjście

Na wyjściu wypisz dwie oddzielone spacjami liczby: liczbę kotów i liczbę psów w schronisku.

Przykłady

Wejście	Wyjście
36	9 27