

Antek i Wojtek toczą zacięty pojedynek w szachy. Schemat szachownicy, na której toczy się rozgrywka, został przedstawiony po prawej stronie. Literką B oznaczono pola białe, zaś literką C pola czarne. Chłopcy zastanawiają się jakiego koloru jest pole xN , gdzie x to oznaczenie kolumny, a N to numer wiersza. Napisz program, który dla danego x i N wskaże jego kolor.

8	B	C	B	C	B	C	B	C
7	C	B	C	B	C	B	C	B
6	B	C	B	C	B	C	B	C
5	C	B	C	B	C	B	C	B
4	B	C	B	C	B	C	B	C
3	C	B	C	B	C	B	C	B
2	B	C	B	C	B	C	B	C
1	C	B	C	B	C	B	C	B
	a	b	c	d	e	f	g	h

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano oznaczenie kolumny $x \in \{a, b, c, d, e, f, g, h\}$ oraz numer wiersza $N \in \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ oddzielone spacją.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna litera B lub C — kolor pola xN .

Przykłady

Wejście: a 5	Wejście: b 3	Wejście: d 8
Wyjście: C	Wyjście: B	Wyjście: C