

6. Невалидно число

Дадено **число е валидно**, ако е в диапазона [100...200] или е **0**. Да се напише програма, която **въвежда цяло число** и печата “invalid” ако въведеното число **не е валидно**. Примери:

ВХОД	ИЗХОД
75	invalid

ВХОД	ИЗХОД
150	(няма изход)

ВХОД	ИЗХОД
220	invalid

ВХОД	ИЗХОД
199	(няма изход)

ВХОД	ИЗХОД
-1	invalid

ВХОД	ИЗХОД
100	(няма изход)

ВХОД	ИЗХОД
200	(няма изход)

ВХОД	ИЗХОД
0	(няма изход)