13. Информация за скоростта

Да се напише програма, която **въвежда скорост** (десетично число) и отпечатва **информация за скоростта**. При скорост **до 10** (включително) отпечатайте "**slow**". При скорост **над 10** и **до 50** отпечатайте "**average**". При скорост **над 50** и **до 150** отпечатайте "**fast**". При скорост **над 150** и **до 1000** отпечатайте "**ultra fast**". При по-висока скорост отпечатайте "**extremely fast**". Примери:

вход	изход
8	slow

вход	изход
49.	averag
5	e

вход	изход
126	fast

вход	изход
160	ultra
	fast

вход	изход
3500	extremel y fast

•