

1. Urči pravdivost tvrzení v následující tabulce:

Tvrzení	ANO	NE
Číslo 35 je dělitelné pěti.		
Číslo 70 je násobkem pěti i deseti.		
Číslo 42 je dělitelné pěti.		
Číslo 150 je násobkem deseti, nikoli však pěti.		
Číslo 55 je násobkem pěti, nikoli však deseti.		
Všechny násobky deseti jsou také násobky pěti.		
Je-li číslo dělitelné pěti, je také násobkem pěti.		
Je-li číslo násobkem deseti, je také dělitelné pěti.		

2. Jakou číslici je možné dát na místo *, aby dané číslo 38* bylo dělitelné:
(vyber všechny možnosti)

a) dvěma	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
b) třemi	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
c) pěti	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
d) devíti	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
e) deseti	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

3. Napiš největší trojciferné číslo, dělitelné

a) dvěma

b) třemi

c) pěti

d) devíti

e) deseti