

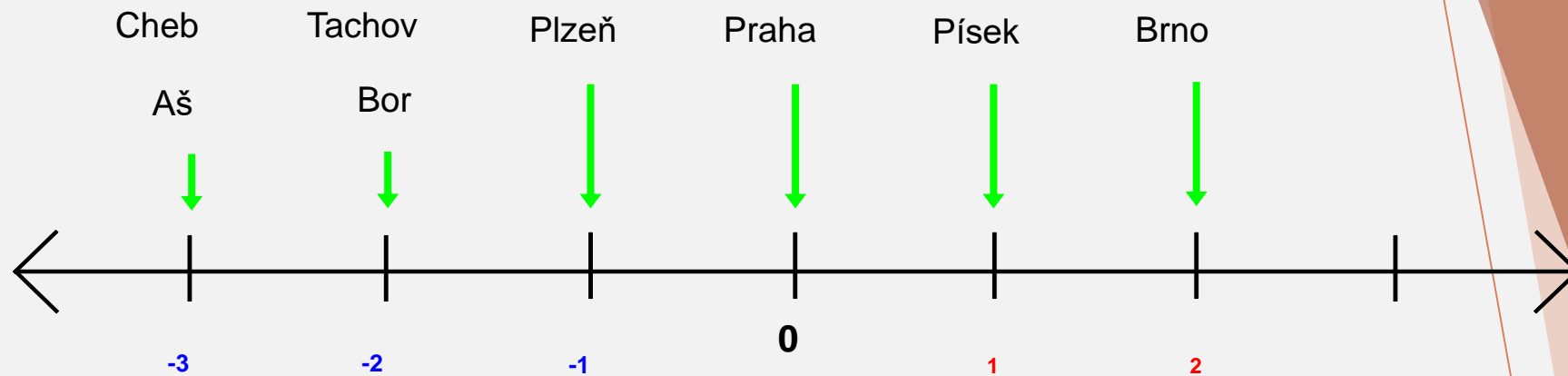
# Celá čísla

## Porovnávání celých čísel

odkaz pro trénování:  
[porovnávání celých čísel](#)



## Předpověď počasí



Ve kterých městech je teplota:

a)  $-1^{\circ}\text{C}$

b) vyšší než  $-1^{\circ}\text{C}$

c) nižší než  $-1^{\circ}\text{C}$

d) vyšší než  $1^{\circ}\text{C}$

e) nižší než  $-2^{\circ}\text{C}$

f) nižší než  $0^{\circ}\text{C}$

g) vyšší než v Boru

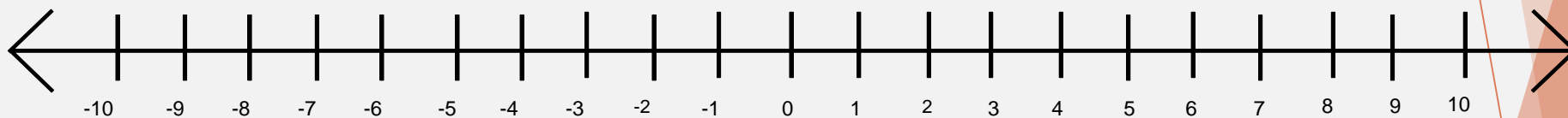
h) nejnižší

i) nejvyšší

## Porovnávání celých čísel



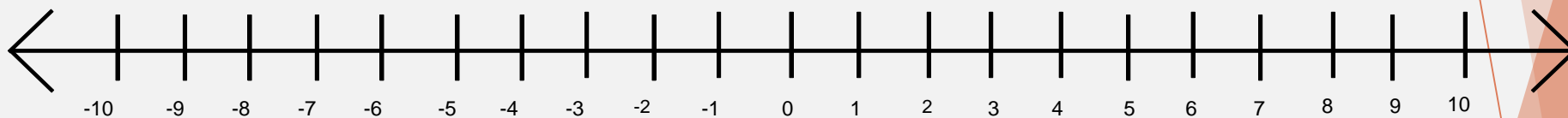
Na číselné ose jsou čísla uspořádána podle velikosti.  
Číslo **VLEVO** je vždy **menší než** číslo **VPRAVO**.



## Porovnávání celých čísel



Na číselné ose jsou čísla uspořádána podle velikosti.  
Číslo **VLEVO** je vždy **menší než** číslo **VPRAVO**.



$$-9 < -7$$

$$-5 < -3$$

$$-2 < 0$$

$$-1 < 4$$

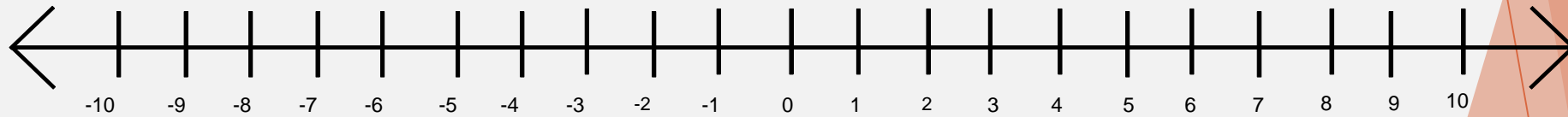
$$3 < 8$$



Každé **kladné číslo** je **větší než nula**.  
Každé **záporné číslo** je **menší než nula**.  
Každé **kladné číslo** je **větší než** kterékoli **záporné číslo**.



**Větší** je to **záporné číslo**, jehož obraz je na číselné ose **blíže k nule**.

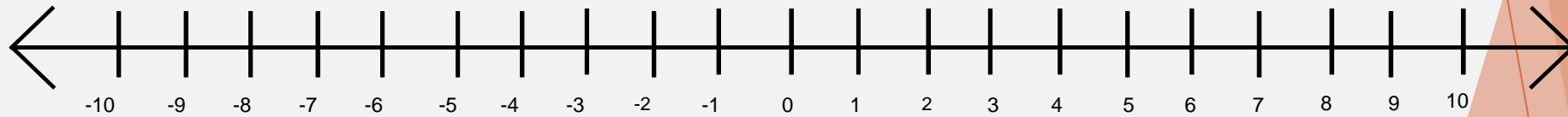




Každé **kladné číslo** je **větší než nula**.  
Každé **záporné číslo** je **menší než nula**.  
Každé **kladné číslo** je **větší než** kterékoli **záporné číslo**.



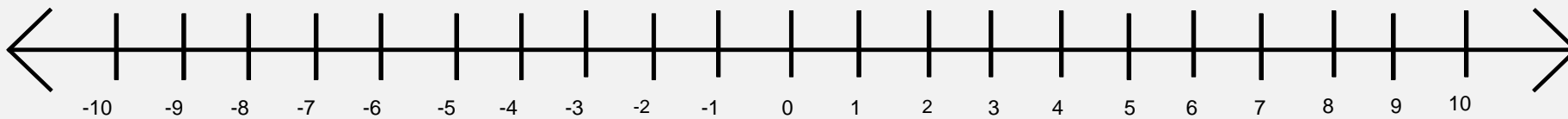
**Větší** je to **záporné číslo**, jehož obraz je na číselné ose **blíže k nule**.



$$-4 < -3$$

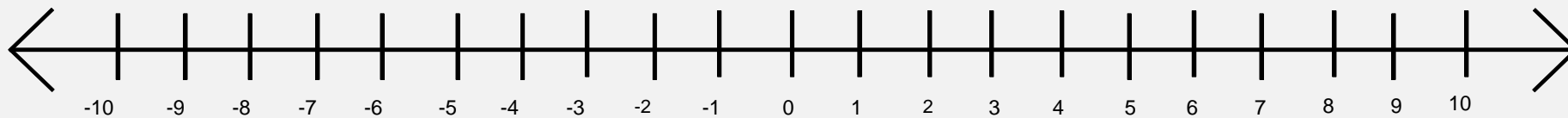
$$-85 < -25$$

$$-125 < -1$$



Porovnej čísla podle velikosti:

-4	-2	-3	15	16	-25
8	-9	12	19	-15	-25
0	-69	-45	45	-63	0
-32	1	18	0	-63	-63
-3	12	-89	9	-14	-41



Porovnej čísla podle velikosti:

$$-4 < -2$$

$$-3 < 15$$

$$16 > -25$$

$$8 > -9$$

$$12 < 19$$

$$-15 > -25$$

$$0 > -69$$

$$-45 < 45$$

$$-63 < 0$$

$$-32 < 1$$

$$18 > 0$$

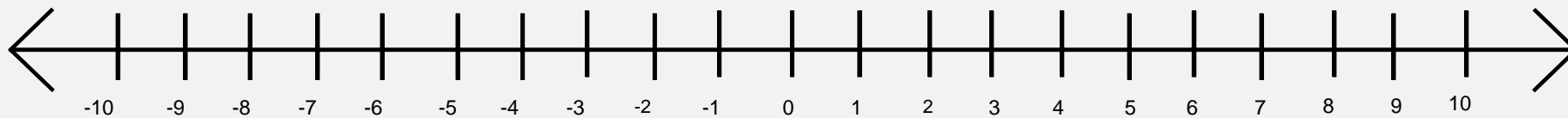
$$-63 = -63$$

$$-3 < 12$$

$$-89 < 9$$

$$-14 > -41$$





## Porovnej :

▶ 34      272

▶ -1      1

▶ 65      -71

▶ -31      28

▶ 43      43

▶ 56      -56

▶ 15      20

▶ 13      -12

▶ 2      -5

▶ -131      -133

▶ -56      32

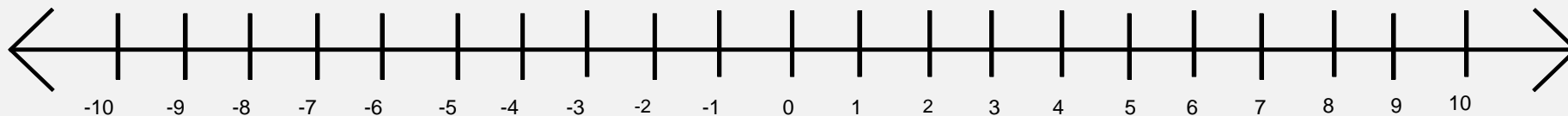
▶ 17      -12

▶ 41      -40

▶ 25      -25

▶ -15      -20

▶ 24      26



## Porovnej :

▶  $34 < 272$

▶  $-1 < 1$

▶  $65 > -71$

▶  $-31 < 28$

▶  $43 = 43$

▶  $56 > -56$

▶  $15 < 20$

▶  $13 > -12$

▶  $2 > -5$

▶  $-131 > -133$

▶  $-56 < 32$

▶  $17 > -12$

▶  $41 > -40$

▶  $25 > -25$

▶  $-15 > -20$

▶  $24 < 26$