

به نام داناترین



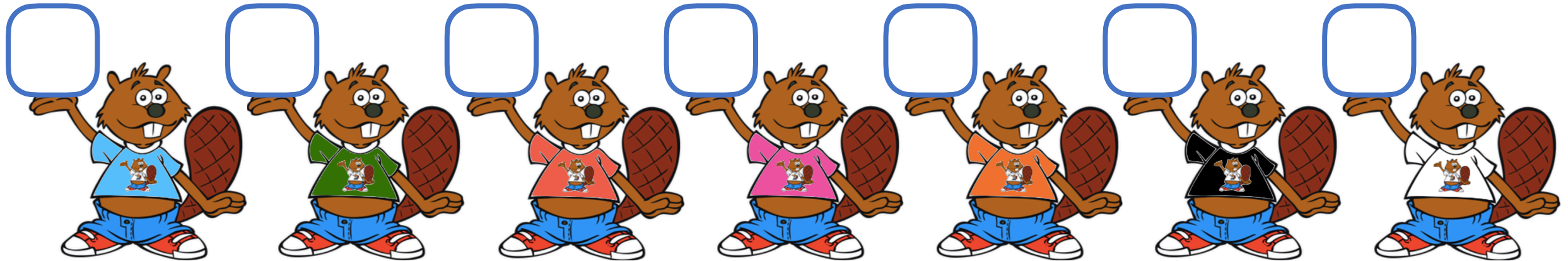
دوره‌ی خلاقیت الگوریتمی و برنامه‌نویسی پایتون

همه‌جا به نوبت

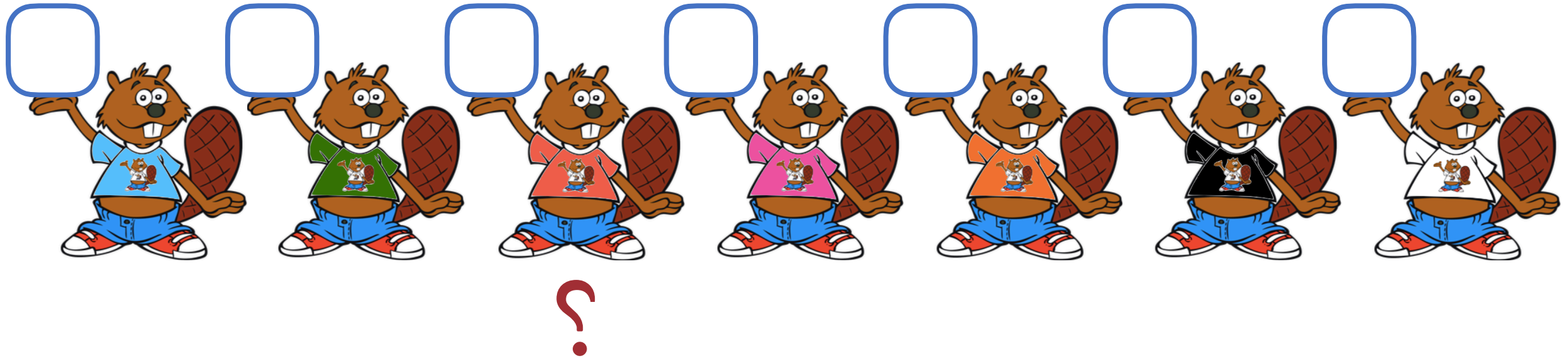
دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف

تابستان ۱۴۰۲

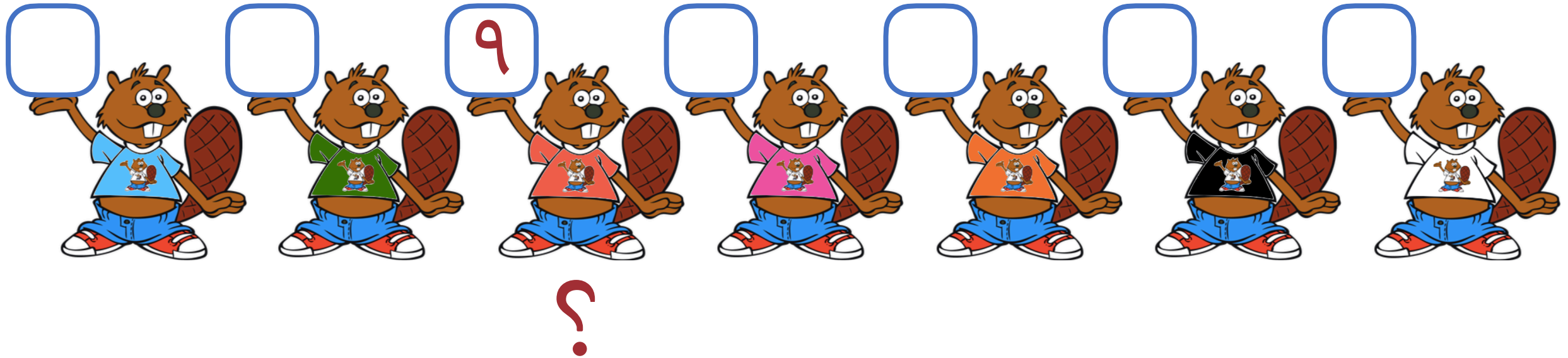
هر ببراس یک کارت در دست دارد که پشت آن شماره‌ای نوشته شده.



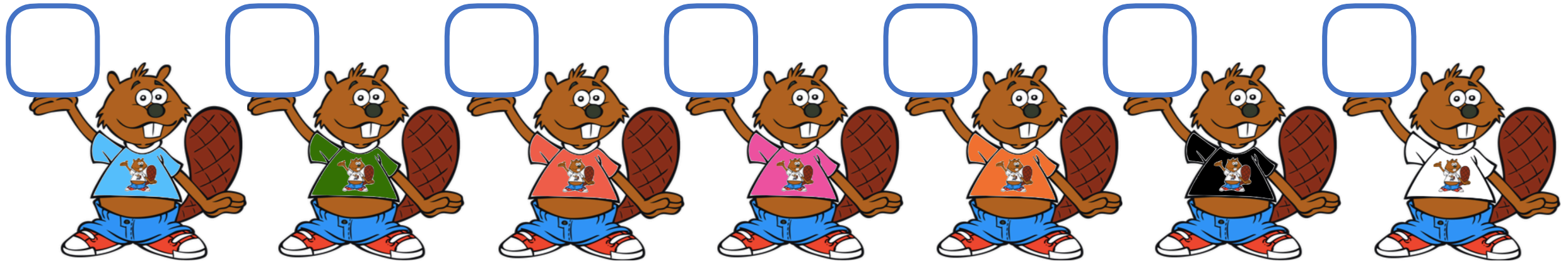
هر بار می‌توانیم یک بپراس را انتخاب و از او عدد کارتتش را پرسیم.



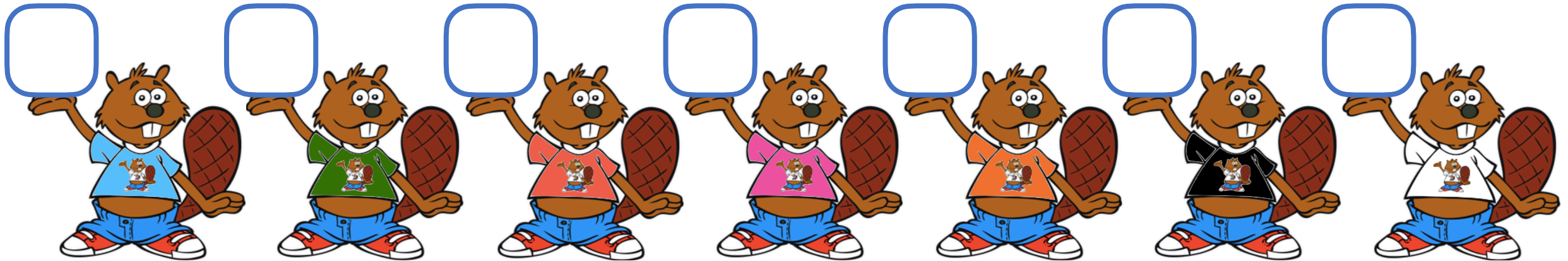
هر بار می‌توانیم یک بپراس را انتخاب و از او عدد کارتتش را پرسیم.



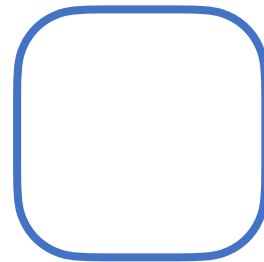
می خواهیم کوچک ترین عدد نوشته شده روی کارت ها را پیدا کنیم.



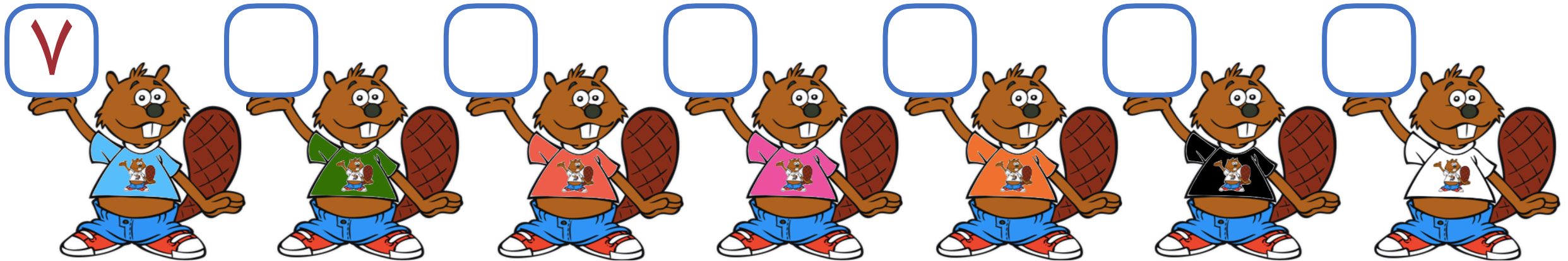
الگوریتم یافتن کوچکترین عدد



کوچکترین عدد تاکنون

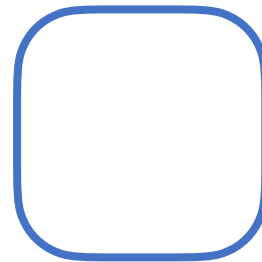


الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

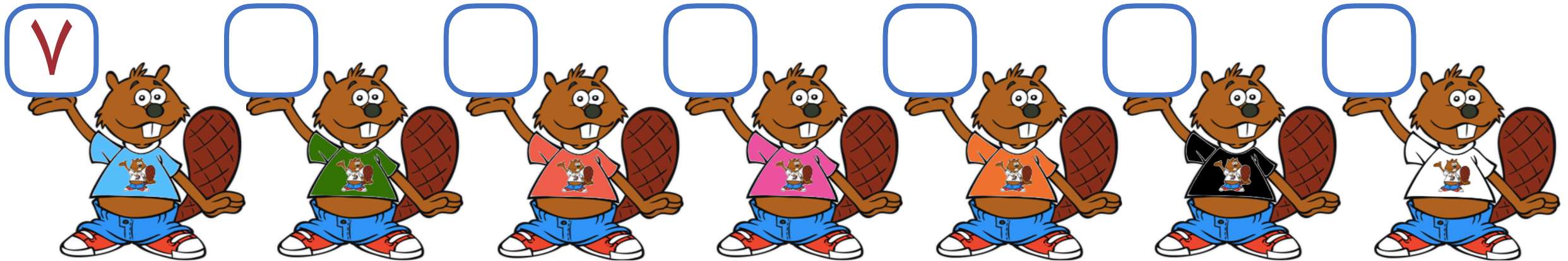


?

کوچکترین عدد تاکنون



الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

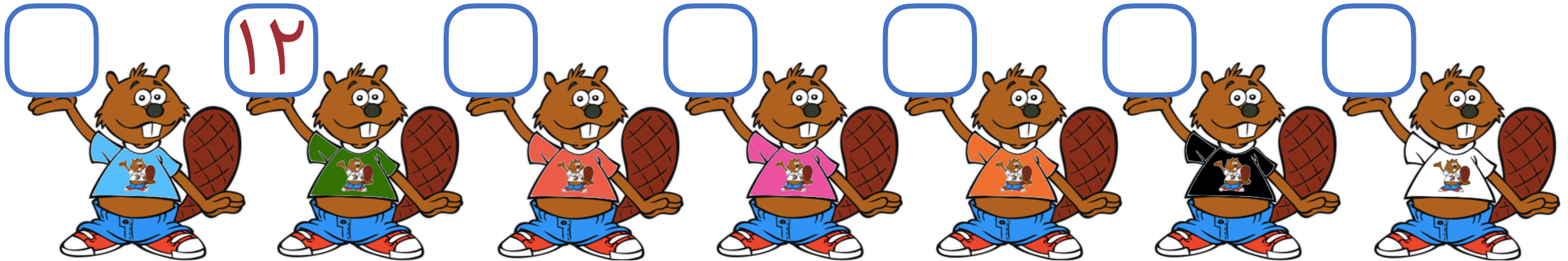


?

کوچکترین عدد تاکنون

۷

الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

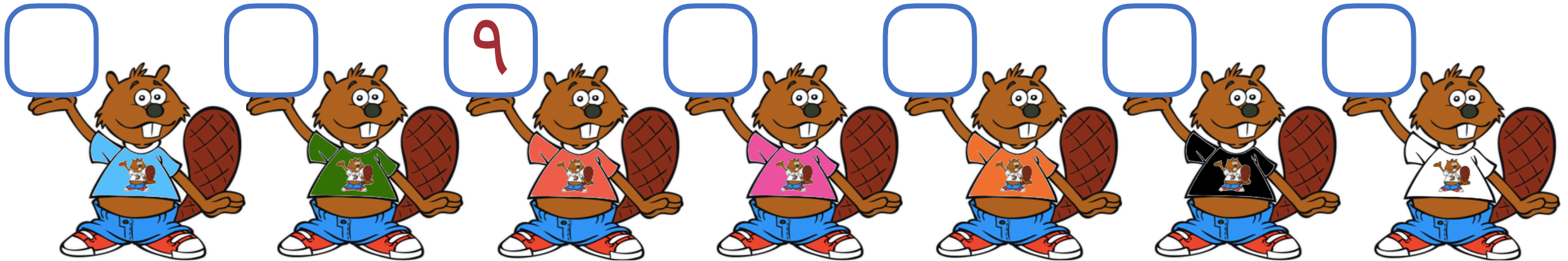


؟

کوچکترین عدد تاکنون

۷

الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

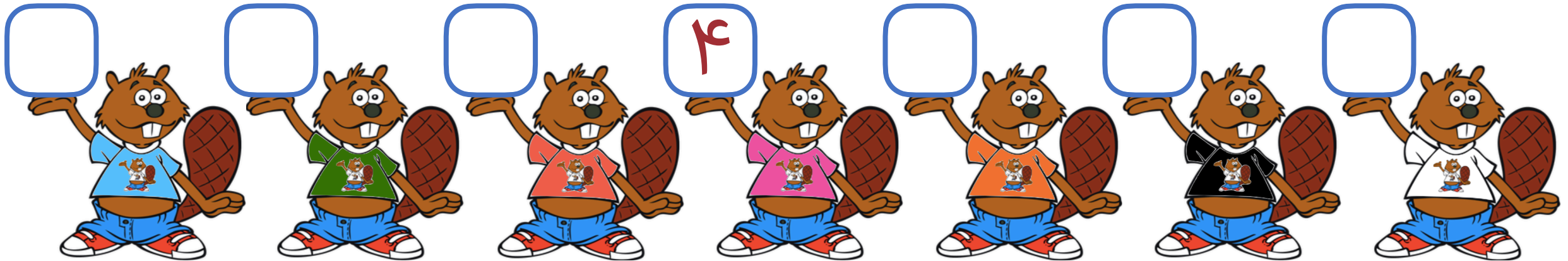


؟

کوچکترین عدد تاکنون

۷

الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

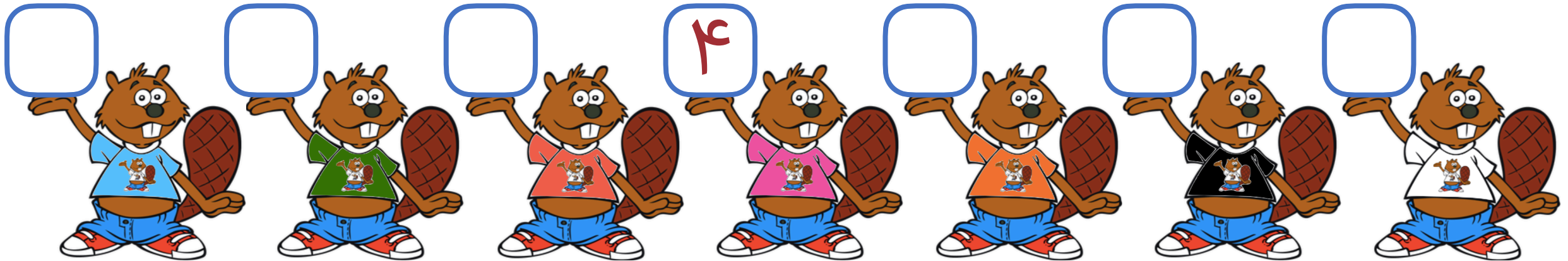


؟

کوچکترین عدد تاکنون

۷

الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

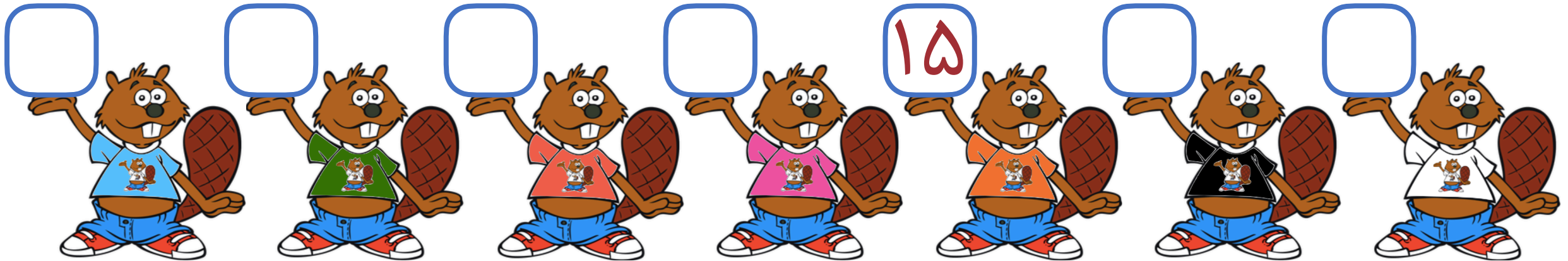


؟

کوچکترین عدد تاکنون

۴

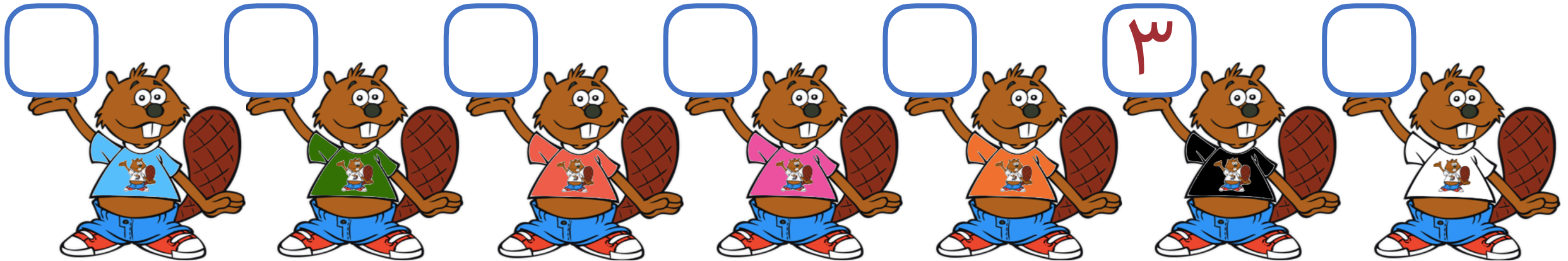
الگوریتم یافتن کوچکترین عدد



کوچکترین عدد تاکنون

۴

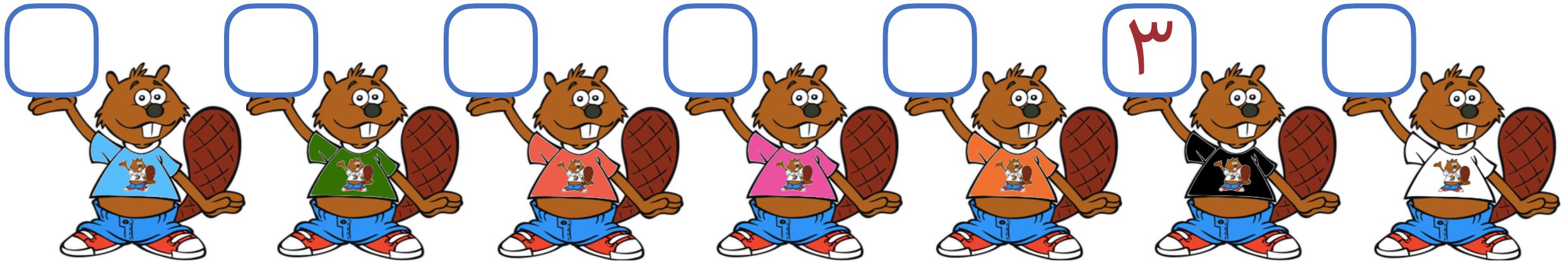
الگوریتم یافتن کوچکترین عدد



کوچکترین عدد تاکنون

۴

الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

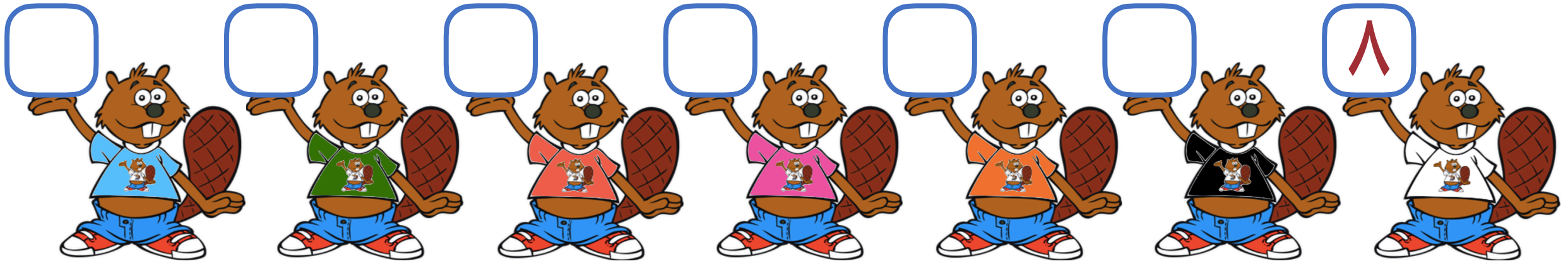


؟

کوچکترین عدد تاکنون

۳

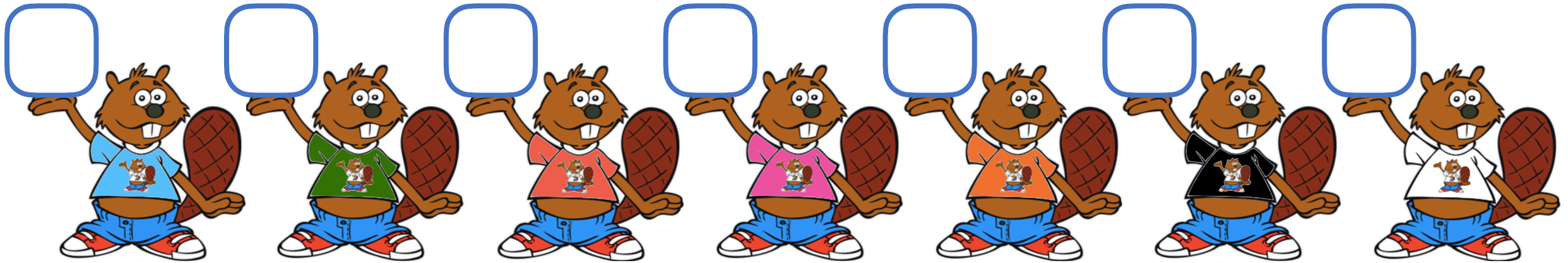
الگوریتم یافتن کوچکترین عدد



کوچکترین عدد تاکنون

۳

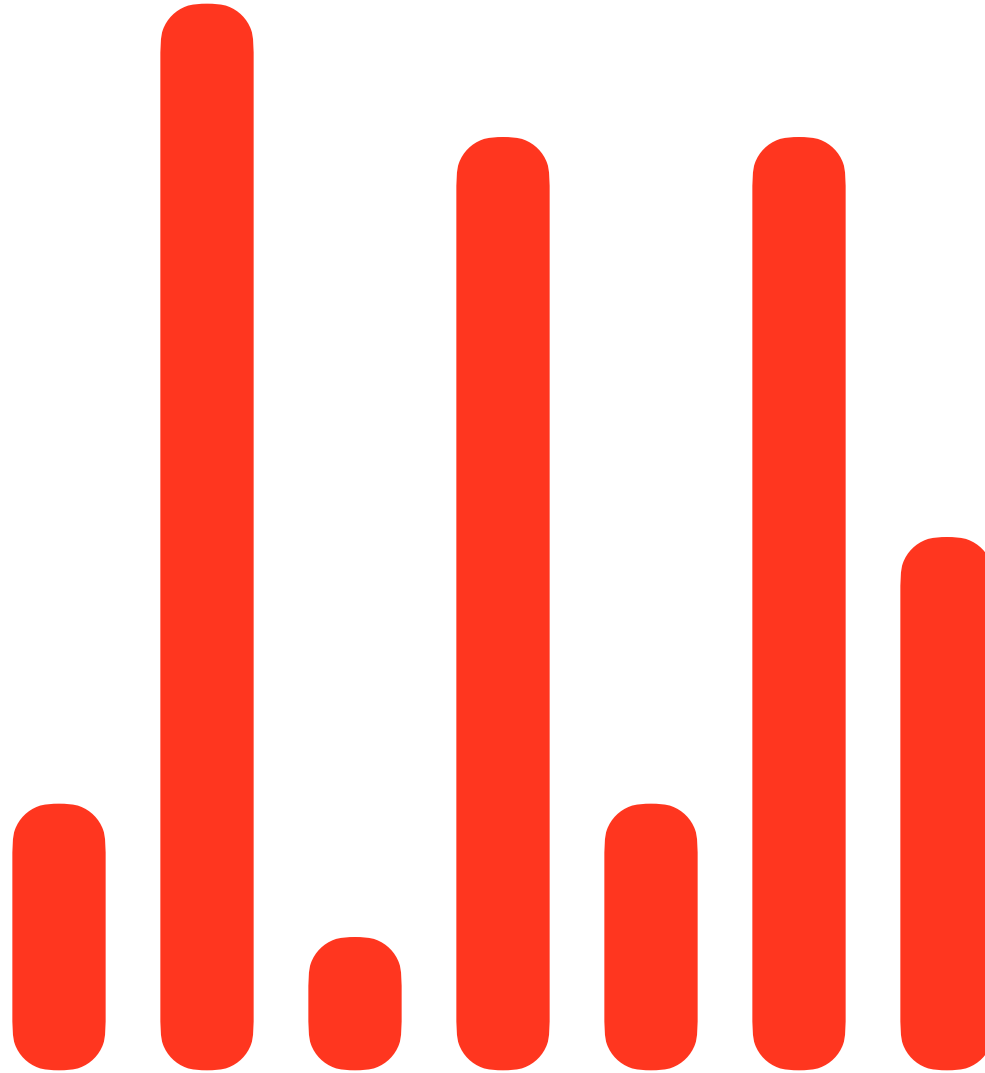
الگوریتم یافتن کوچکترین عدد

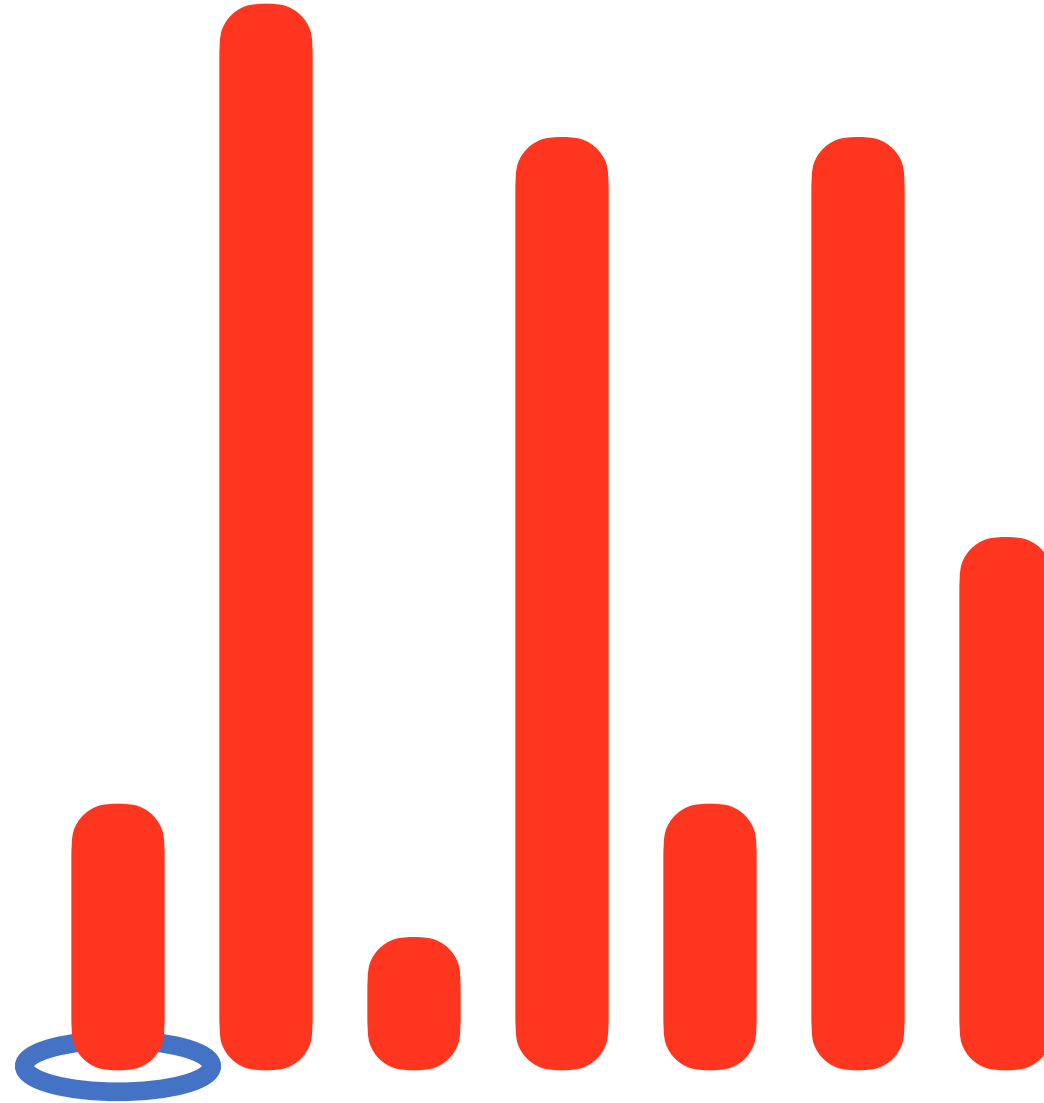


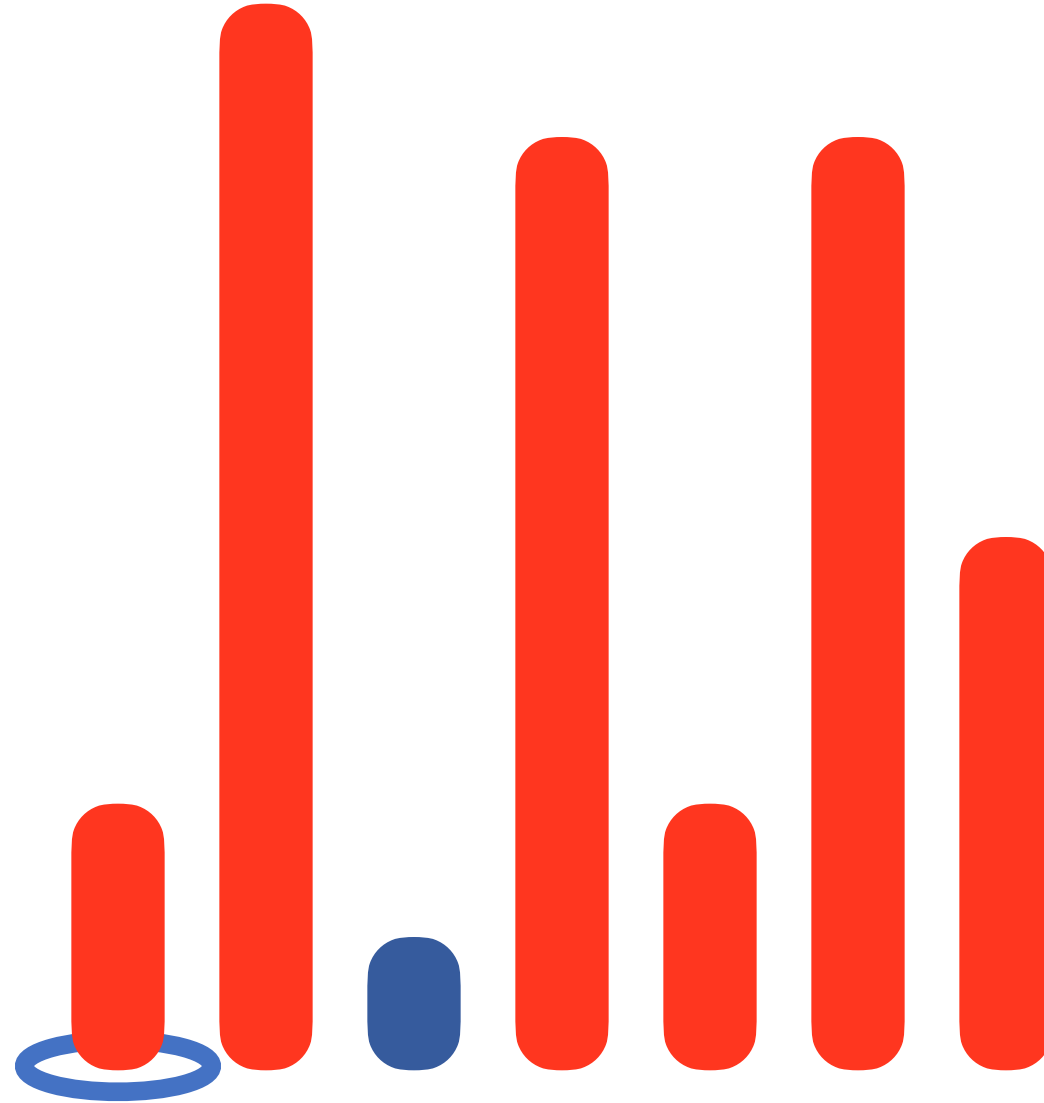
کوچکترین عدد

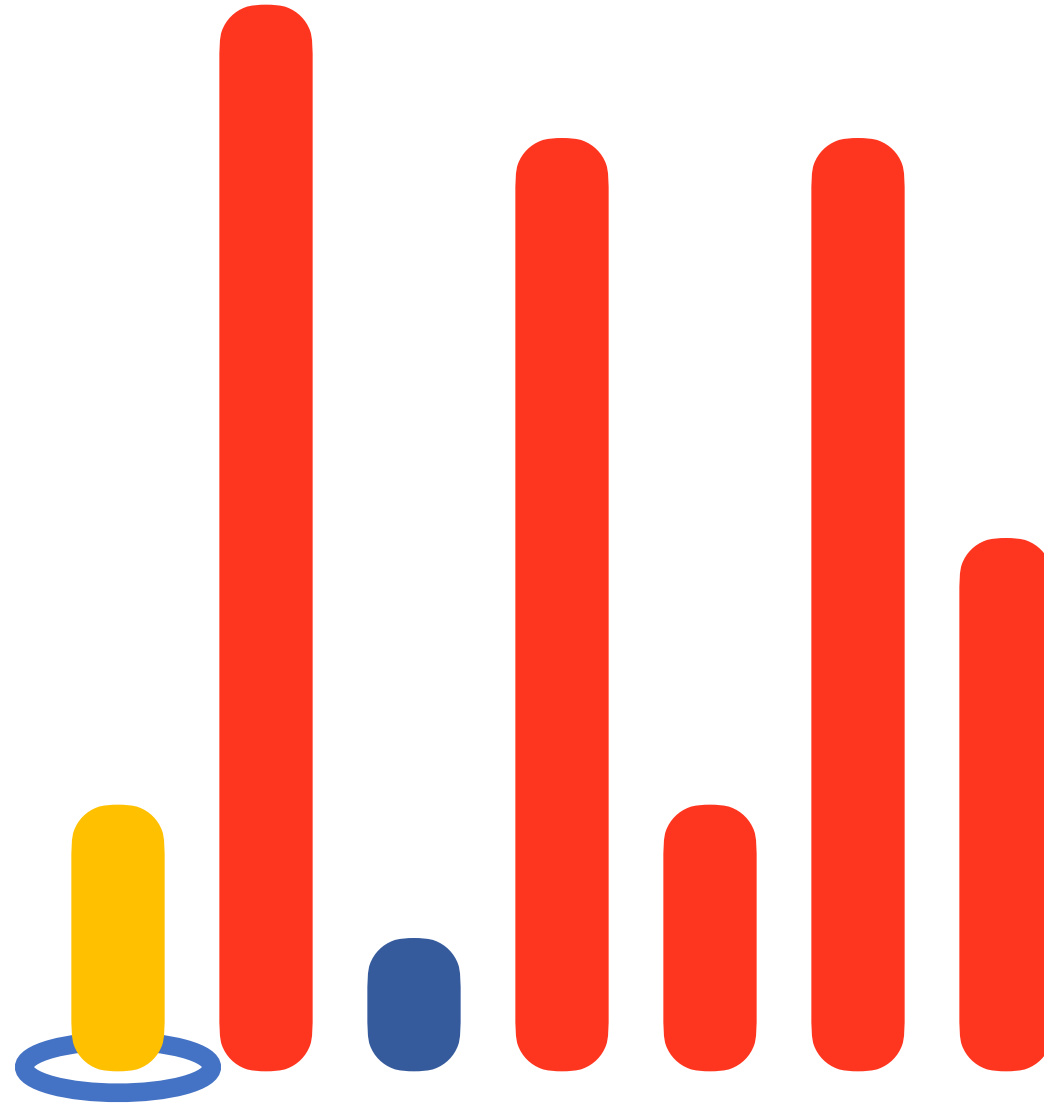
۳

وقت كدزدن (:)

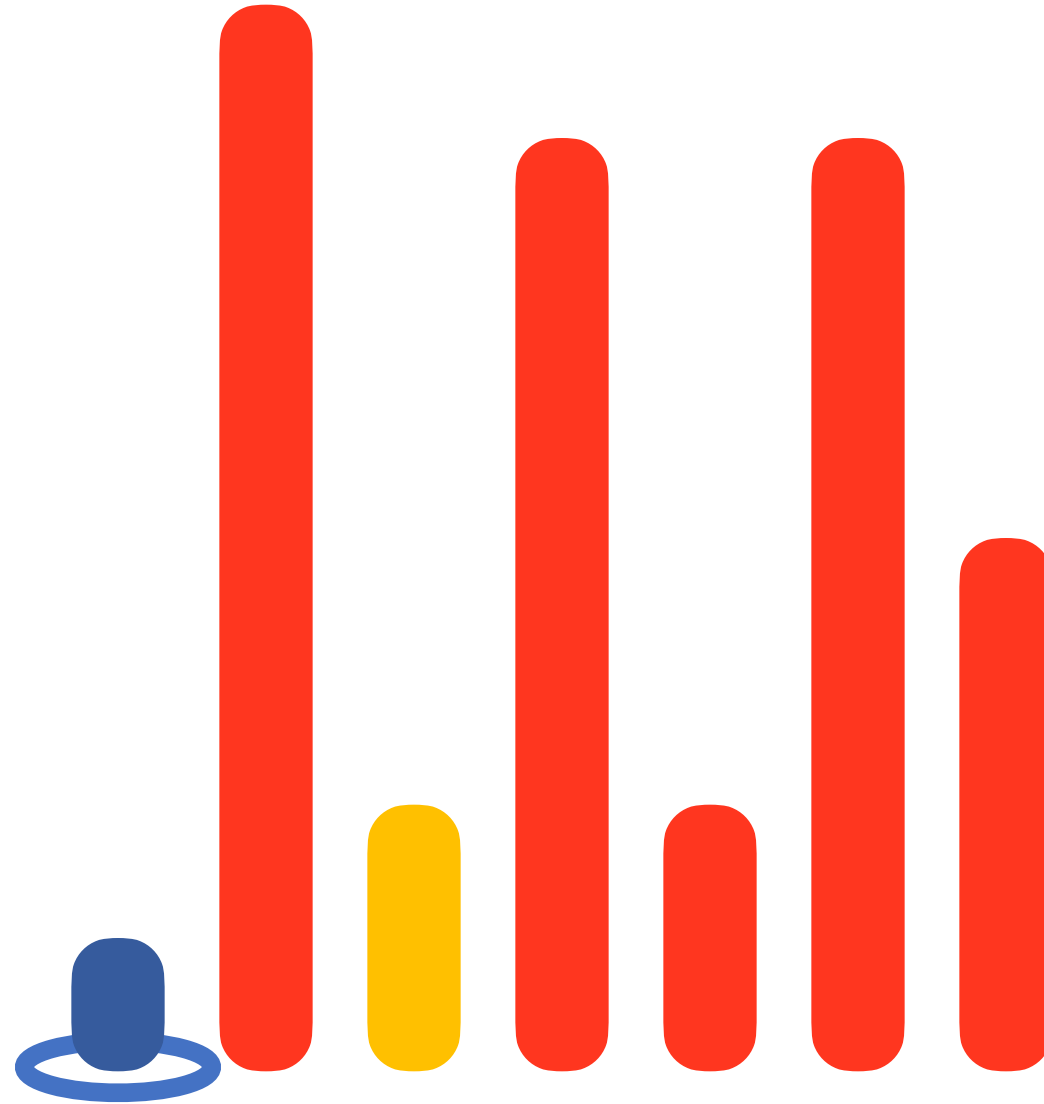


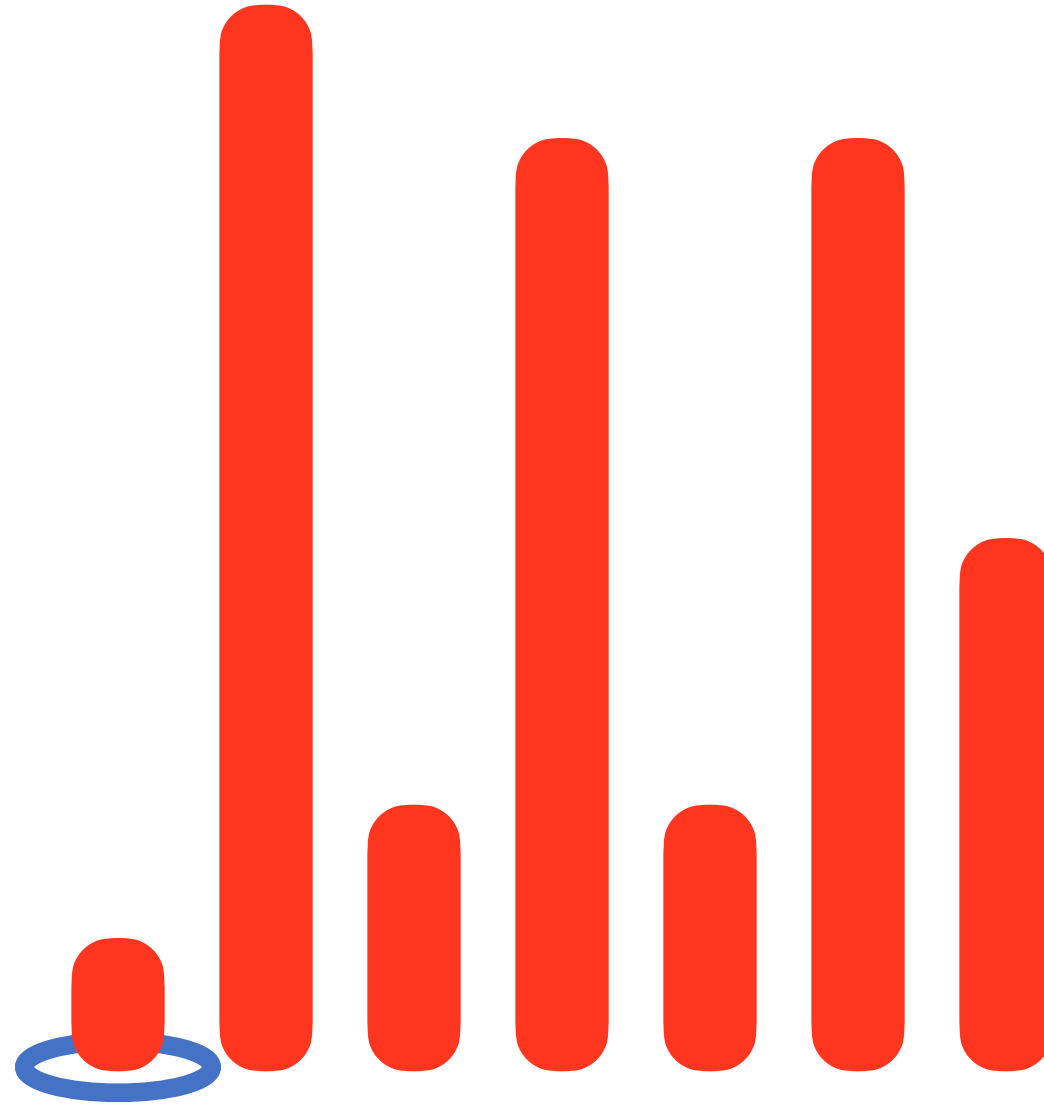


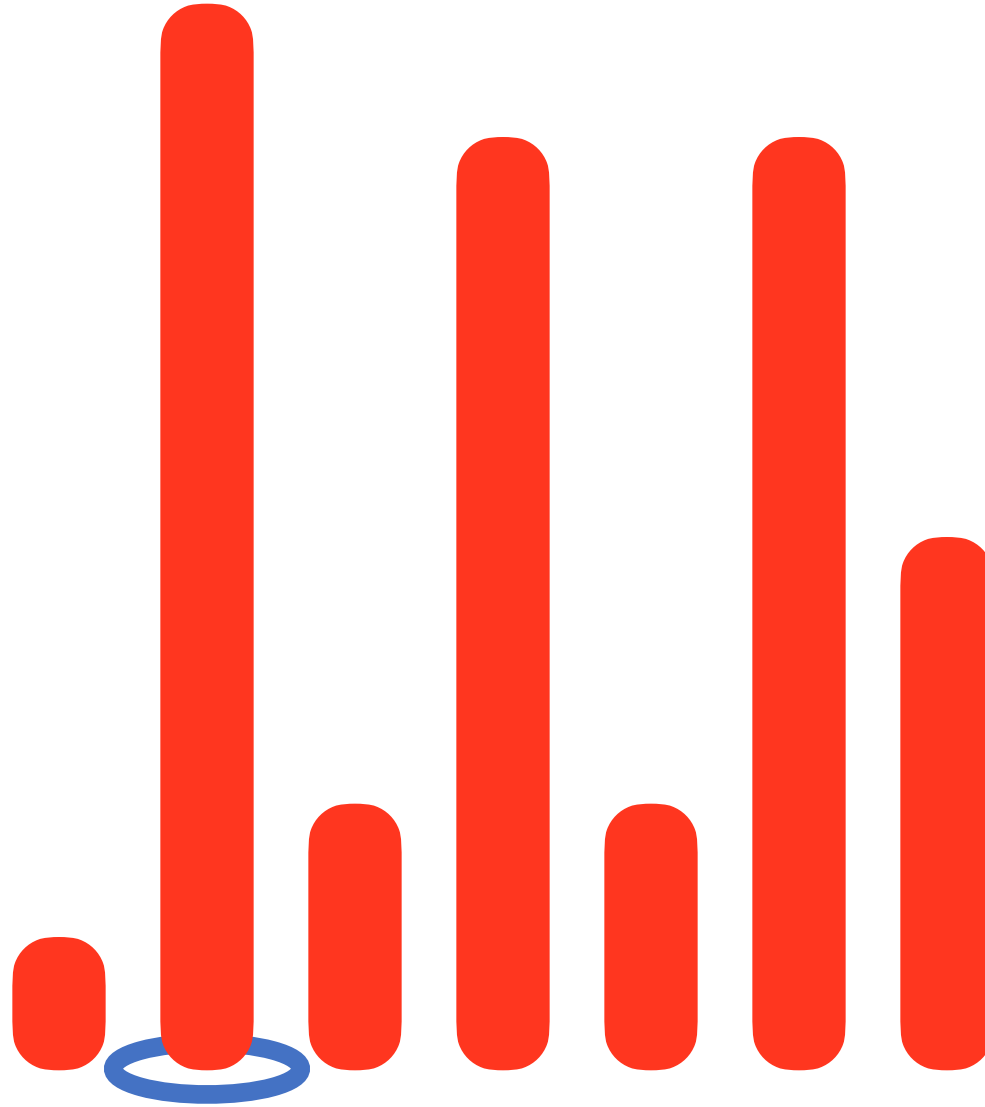


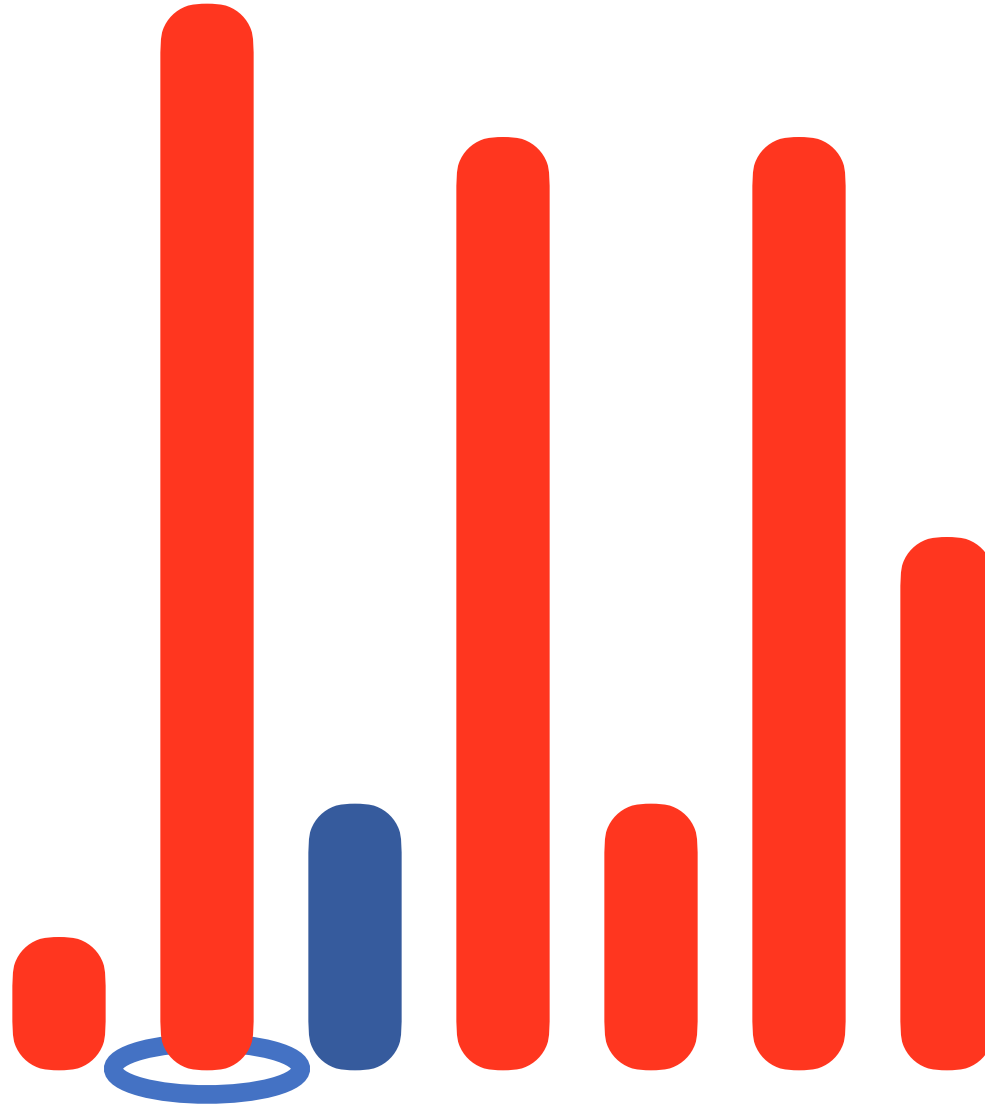


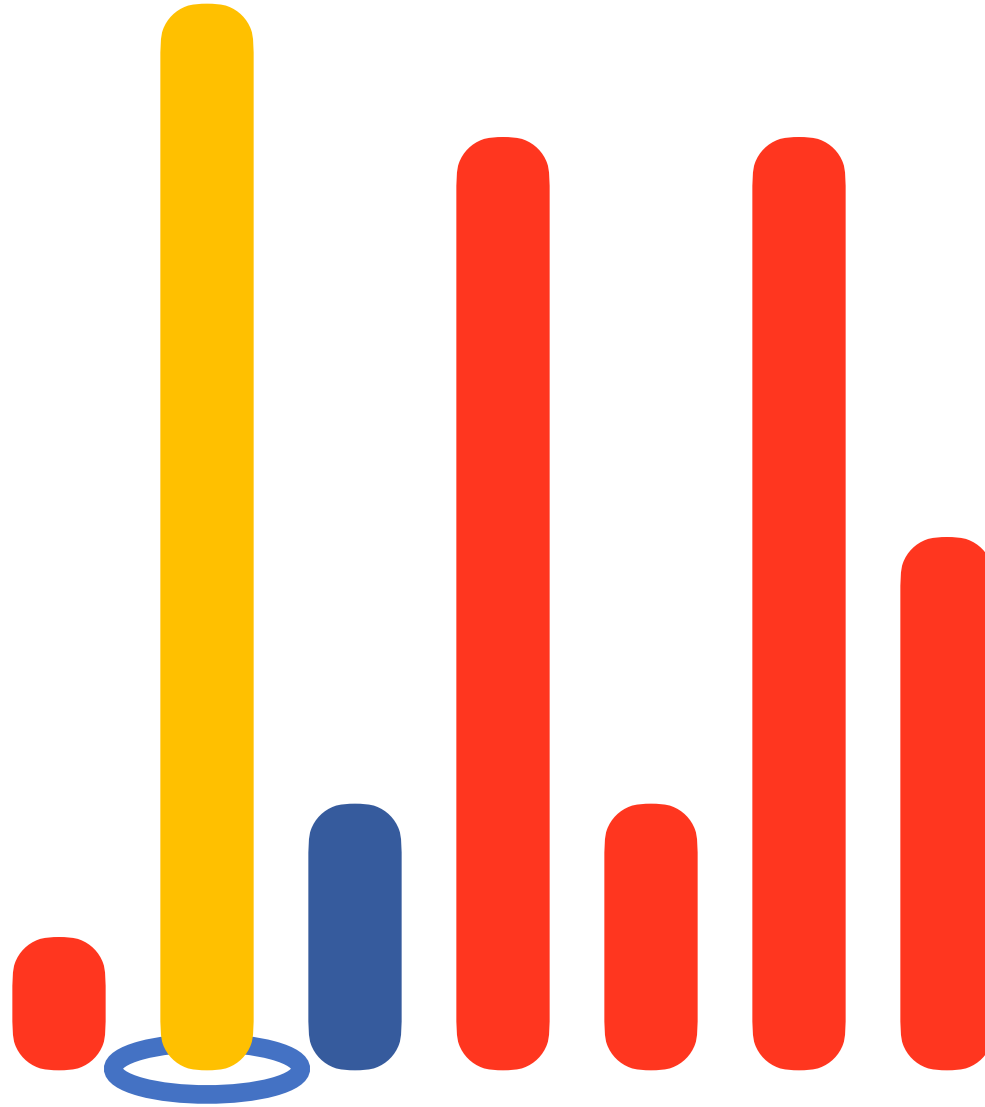
بیایید مرتب کنیم

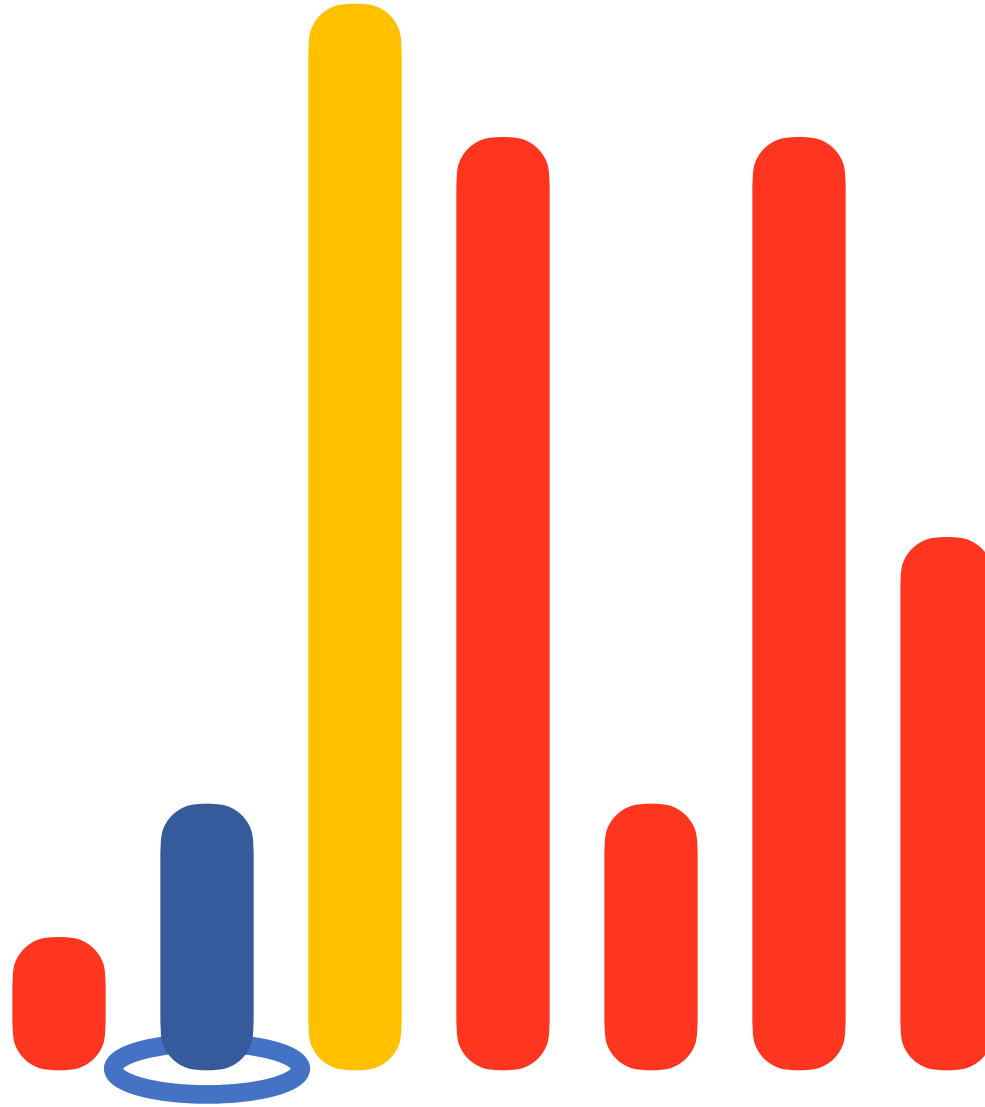


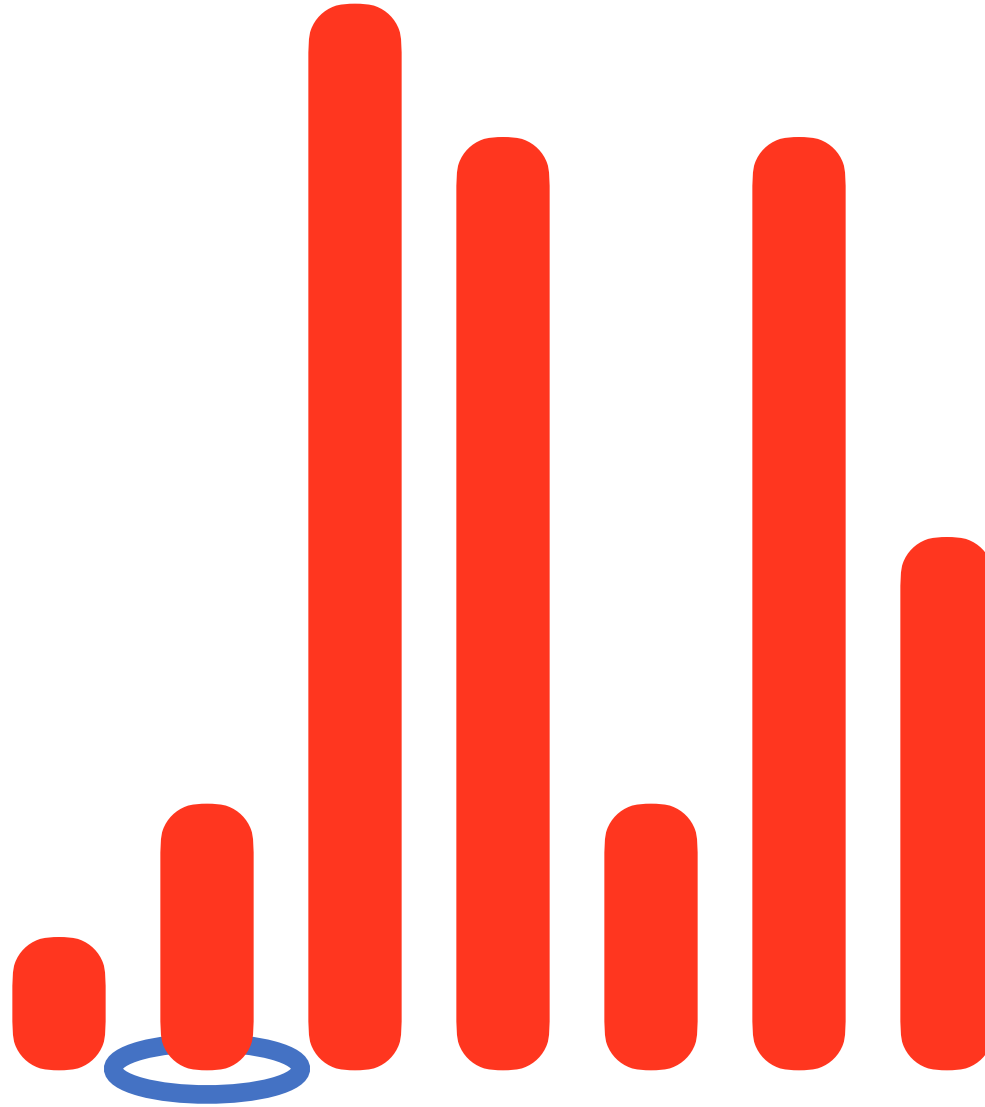


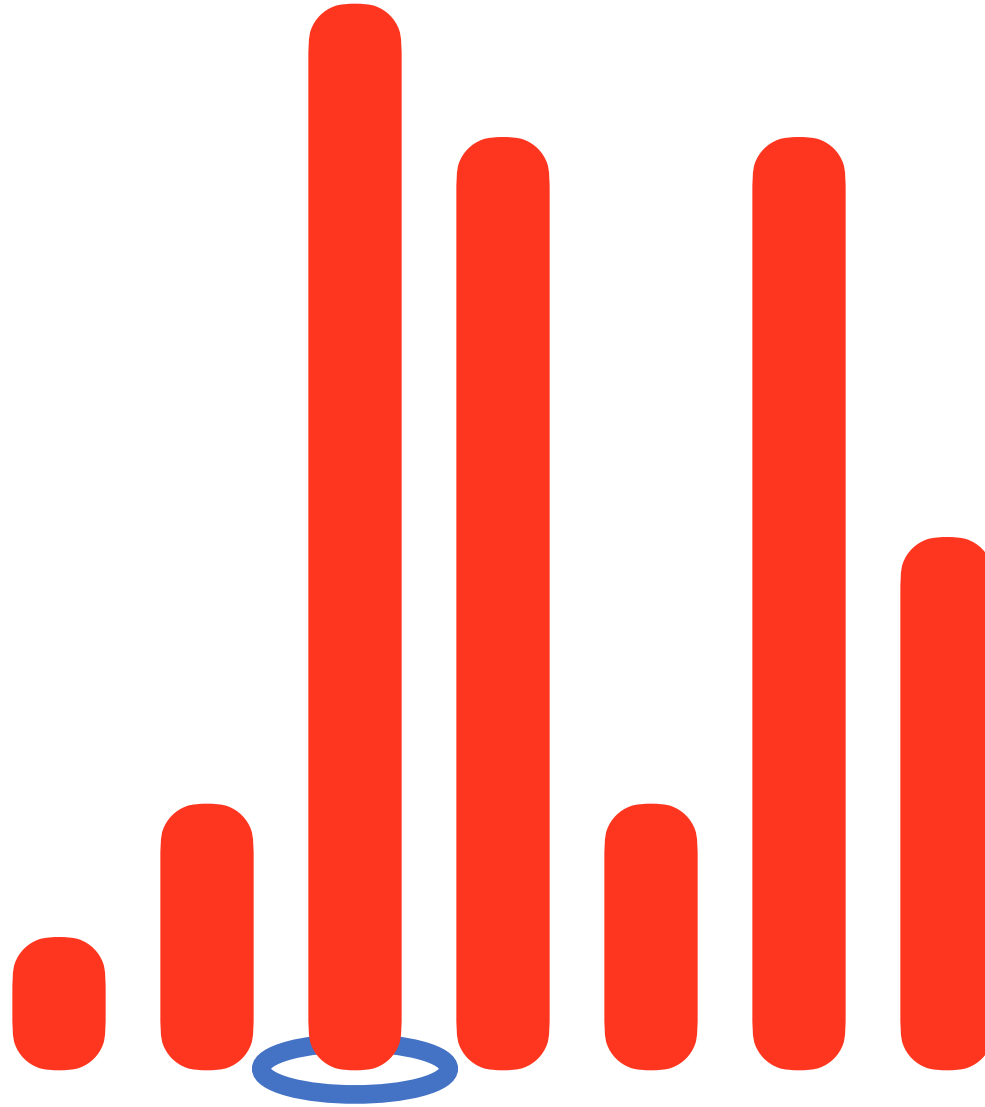


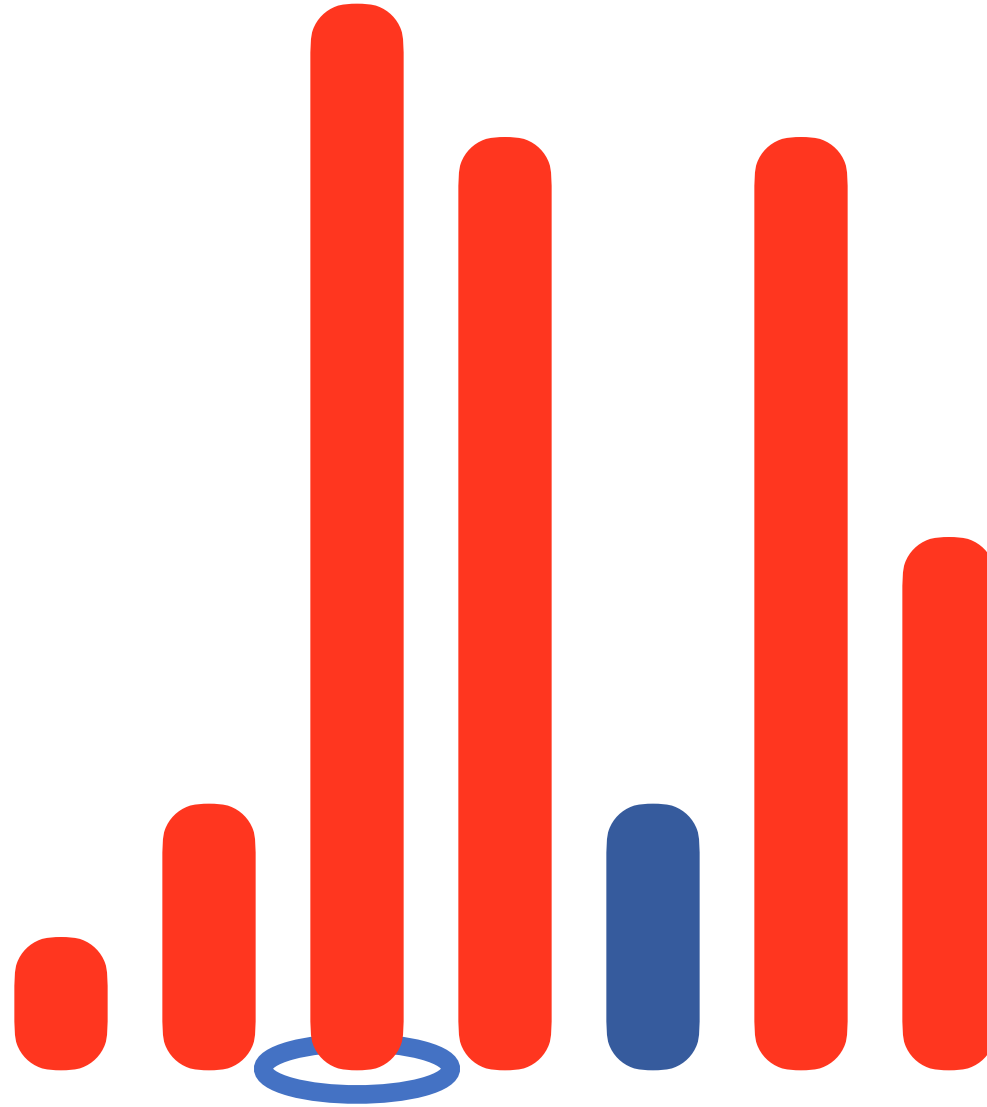


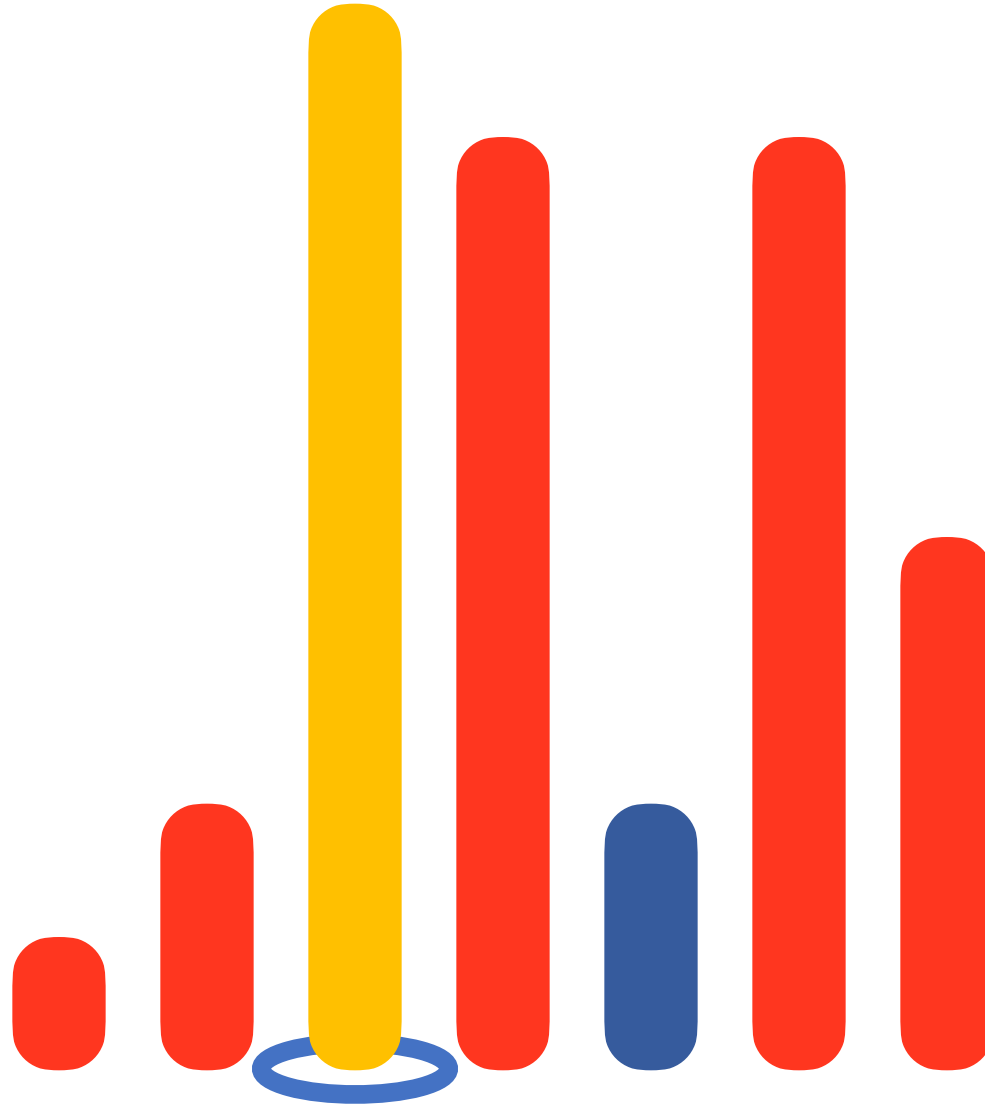


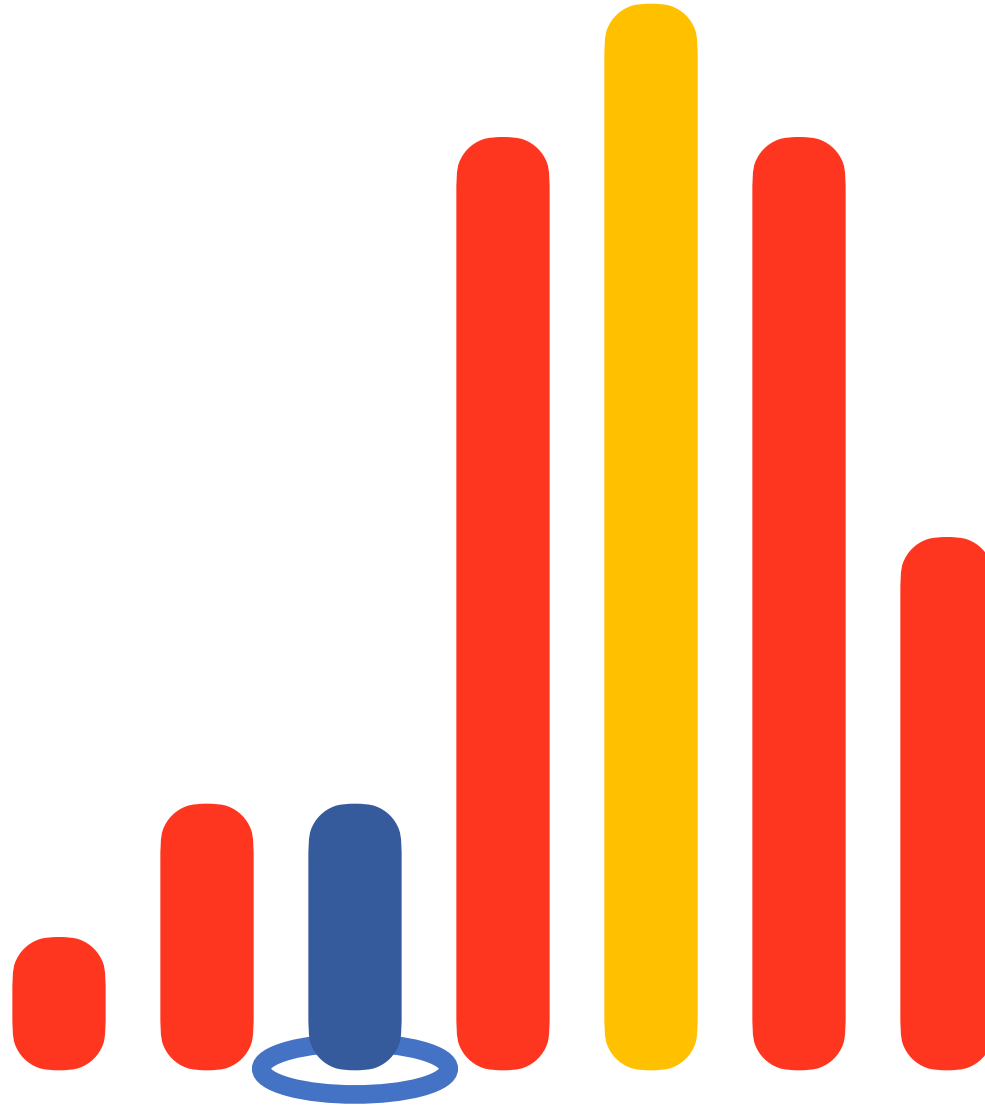


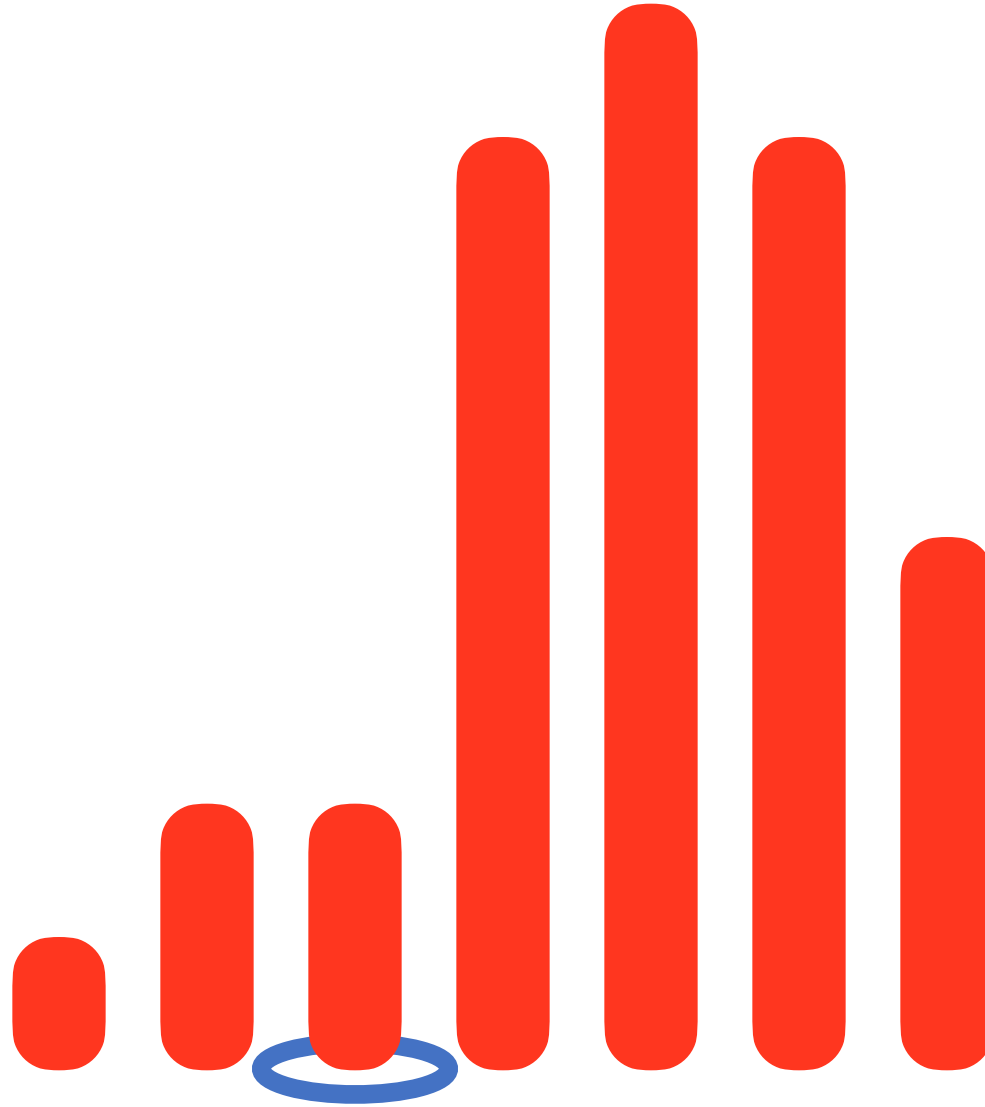


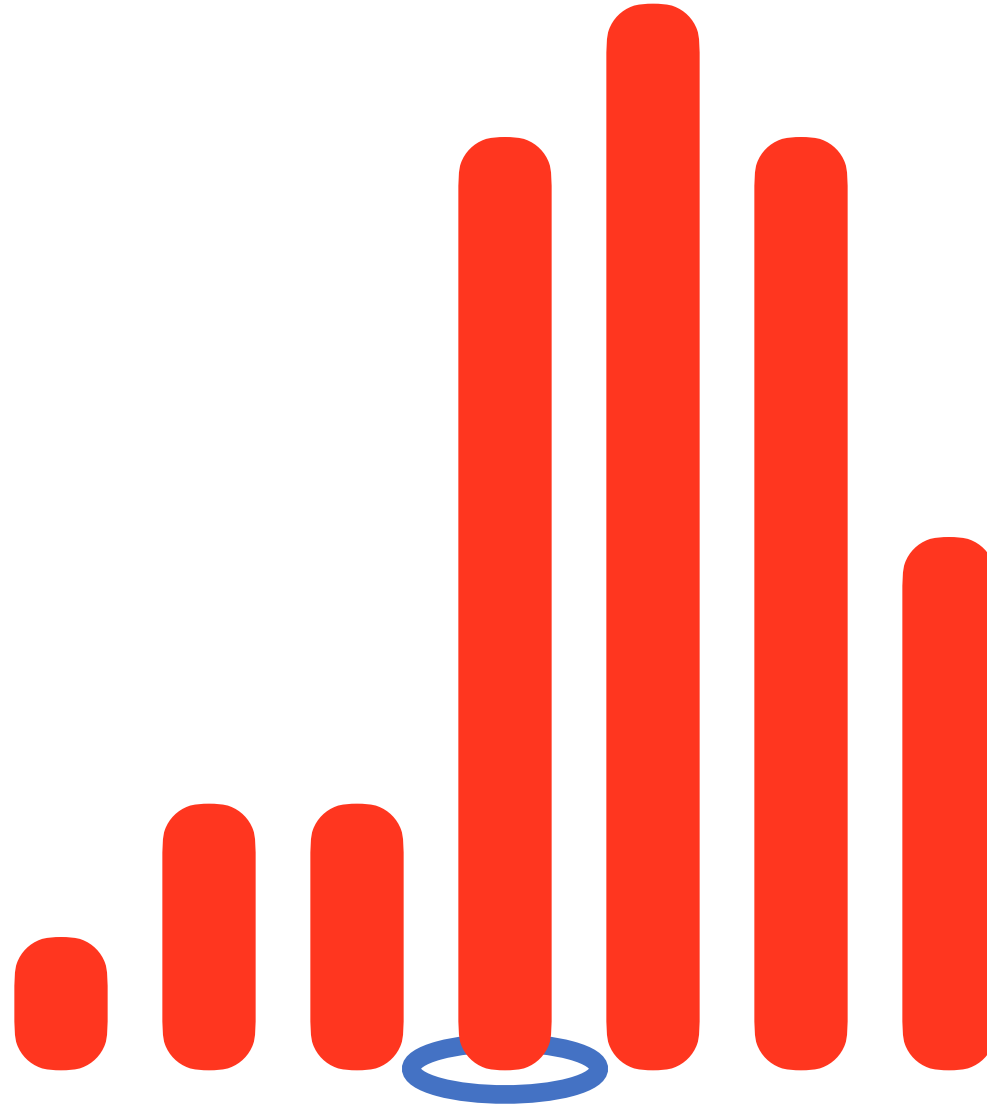


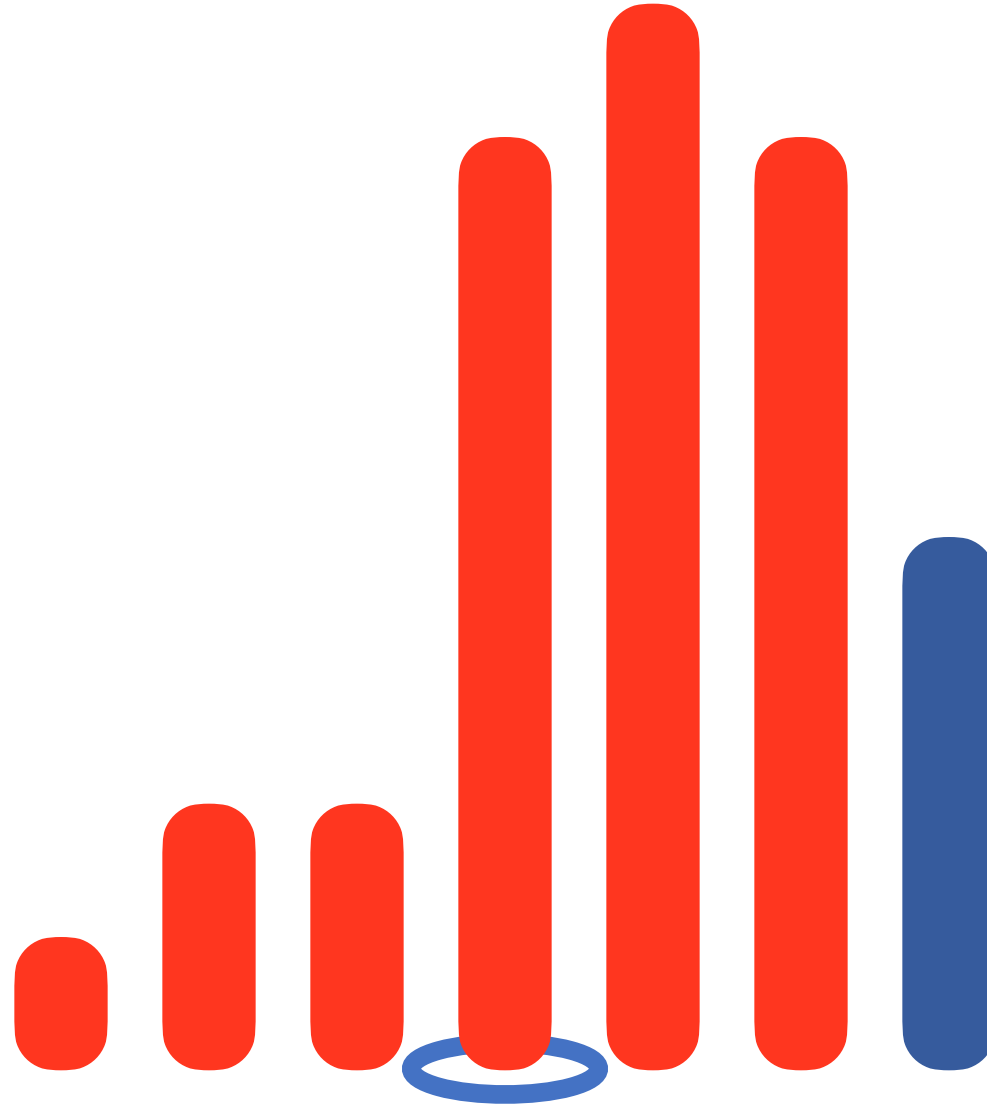


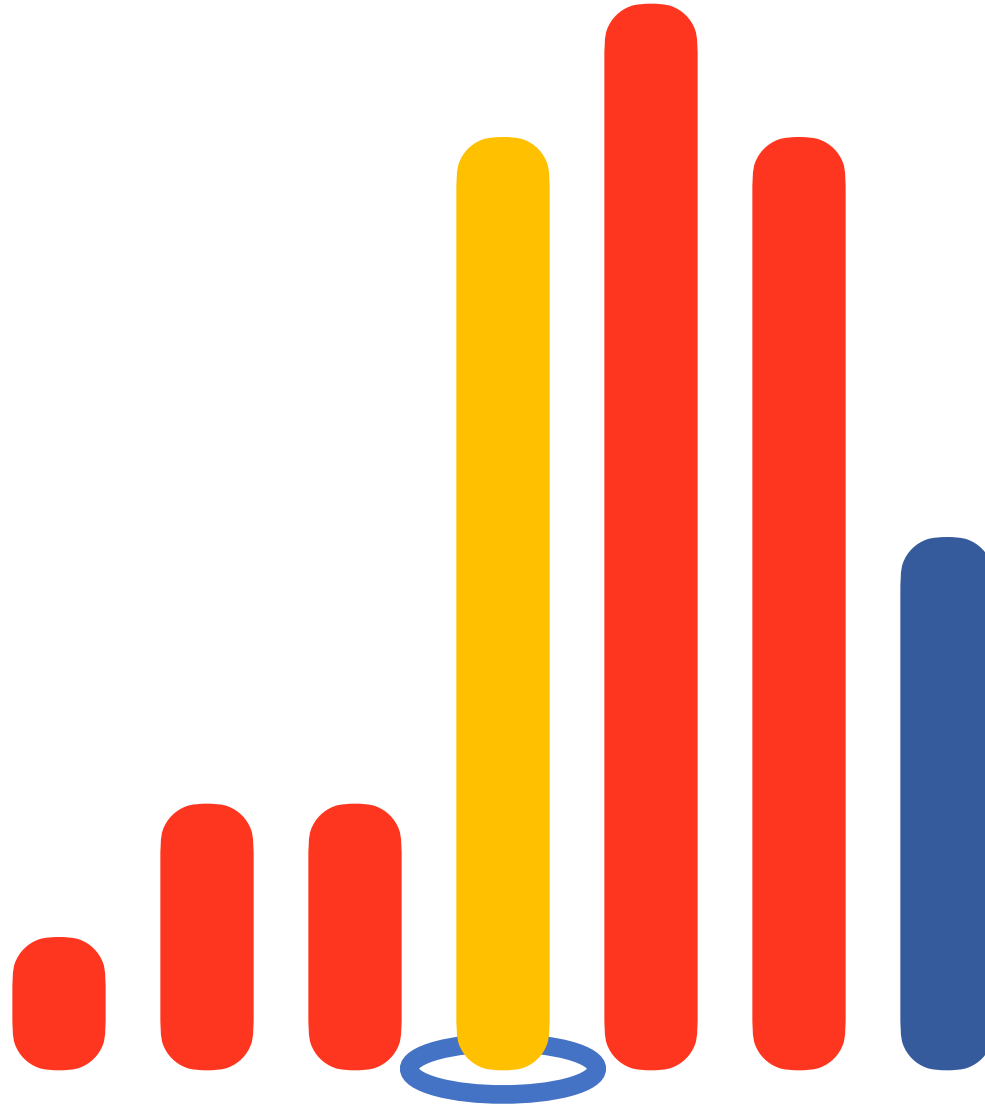


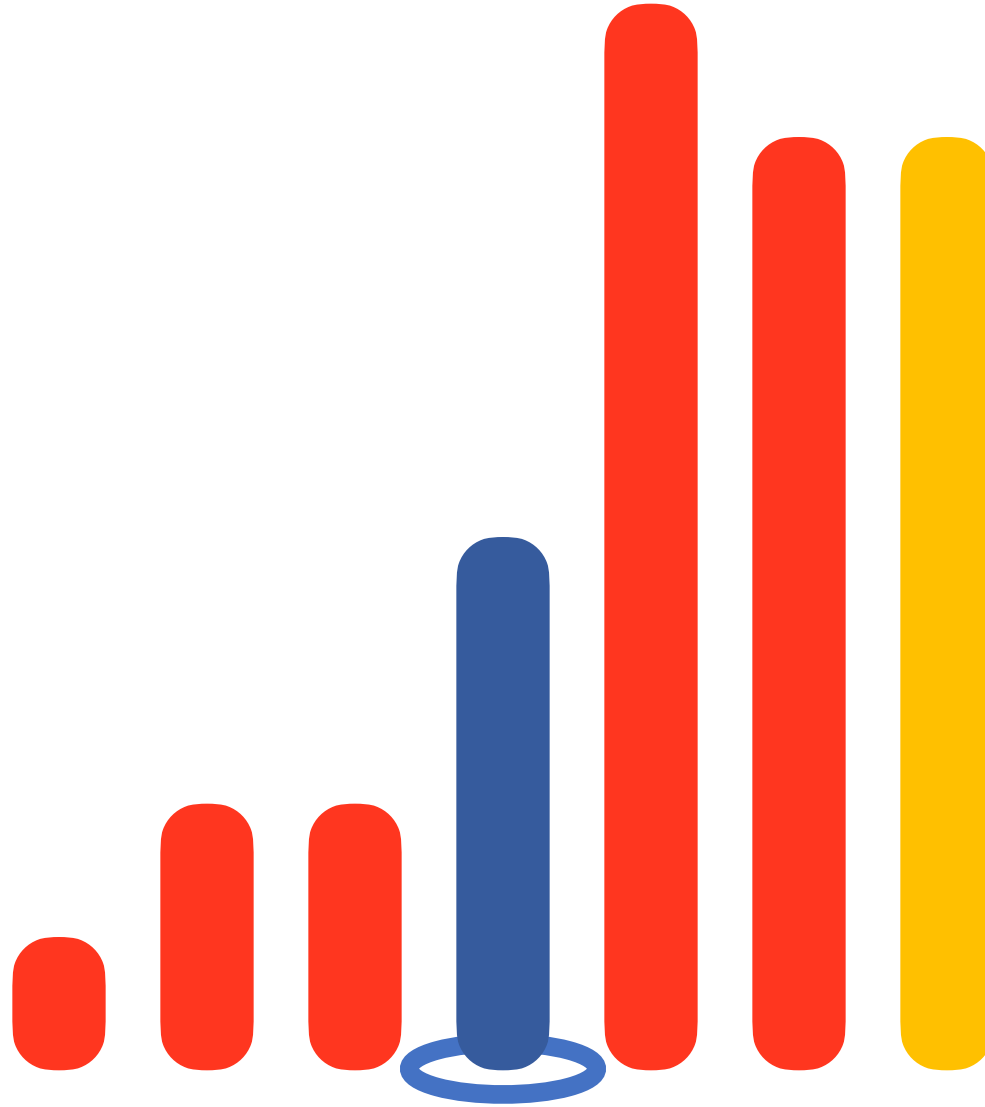


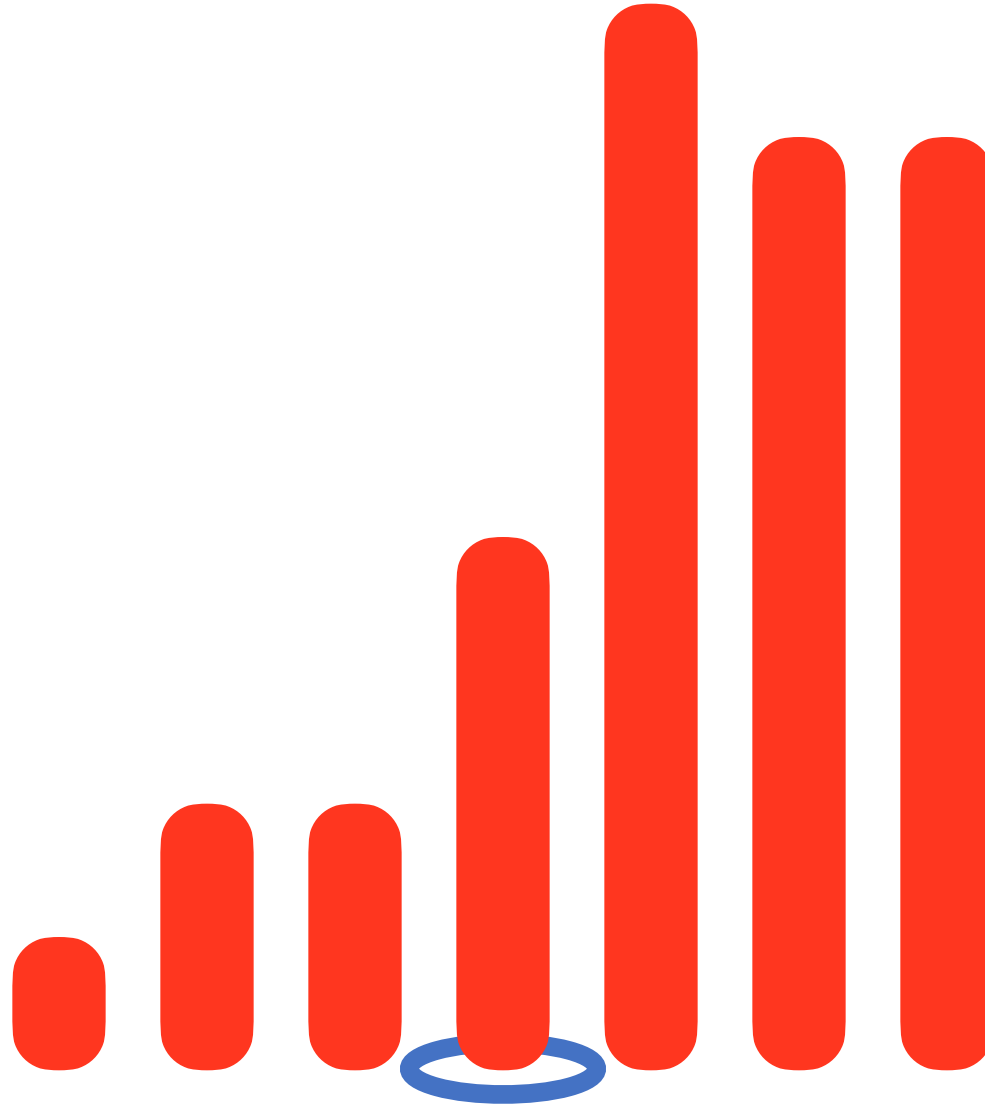


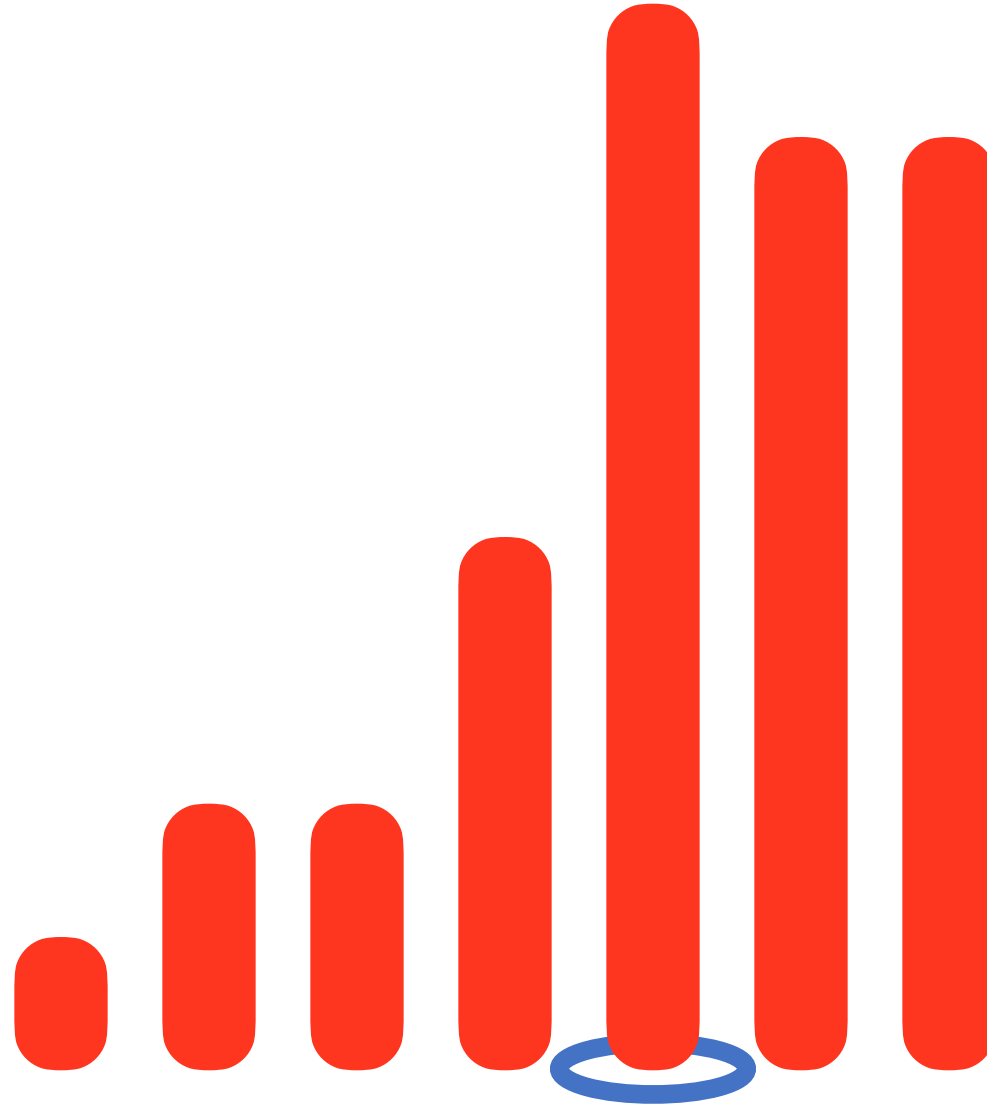


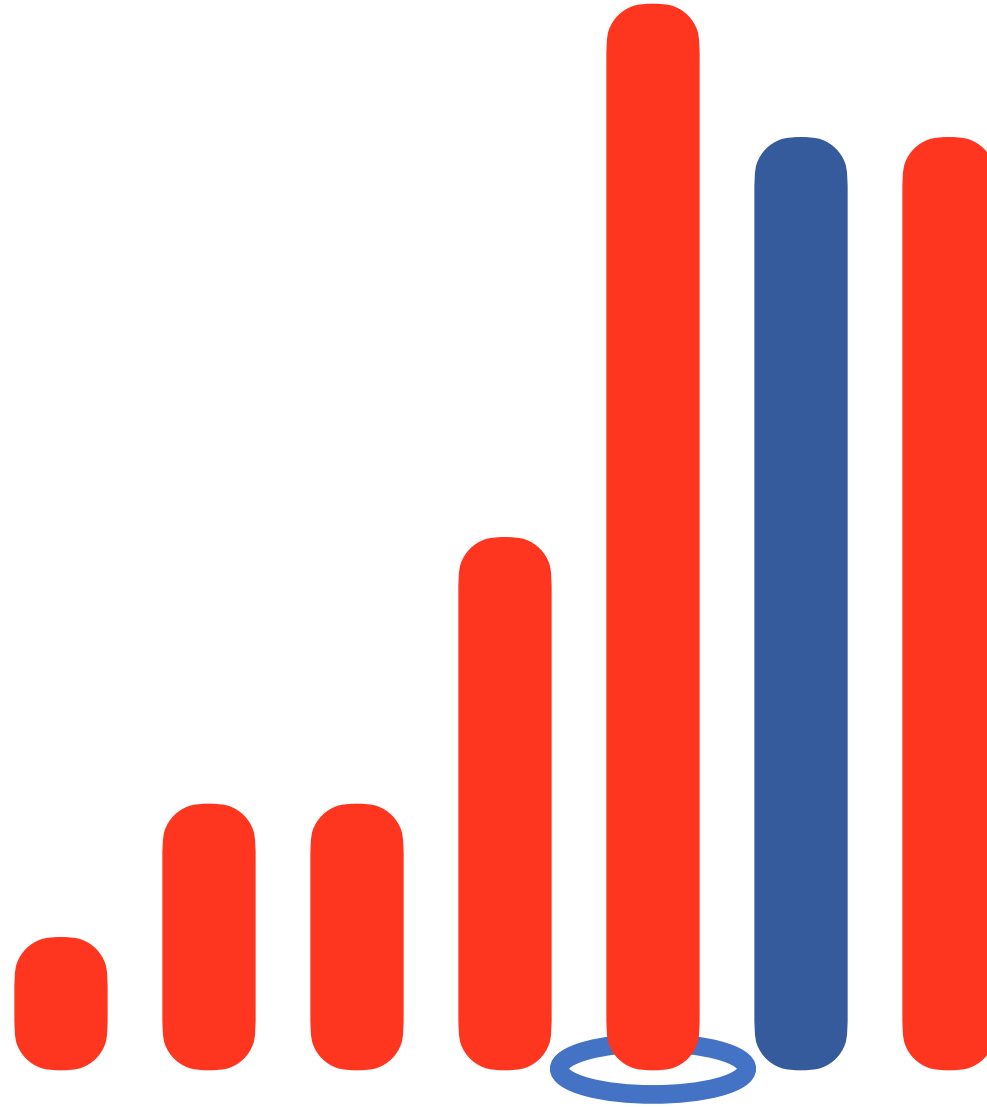


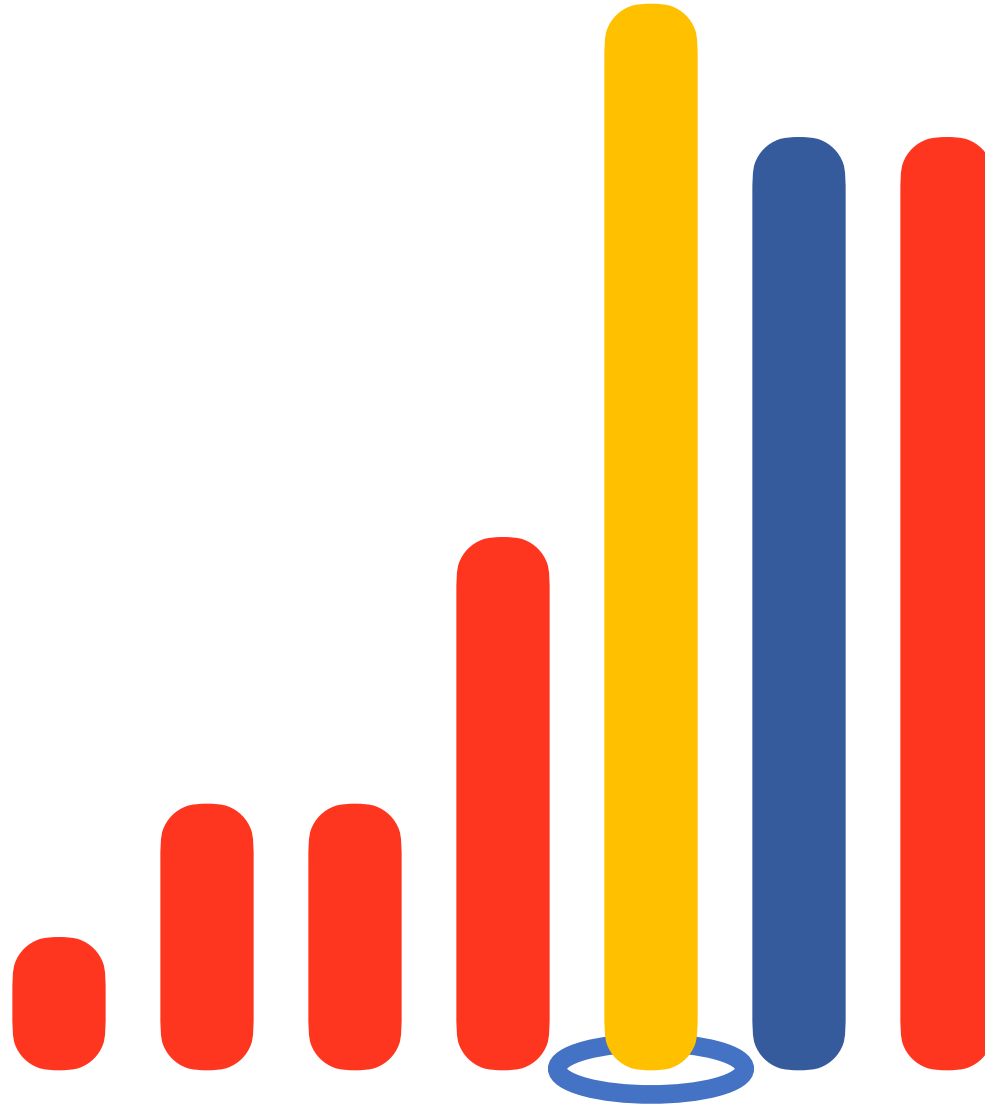


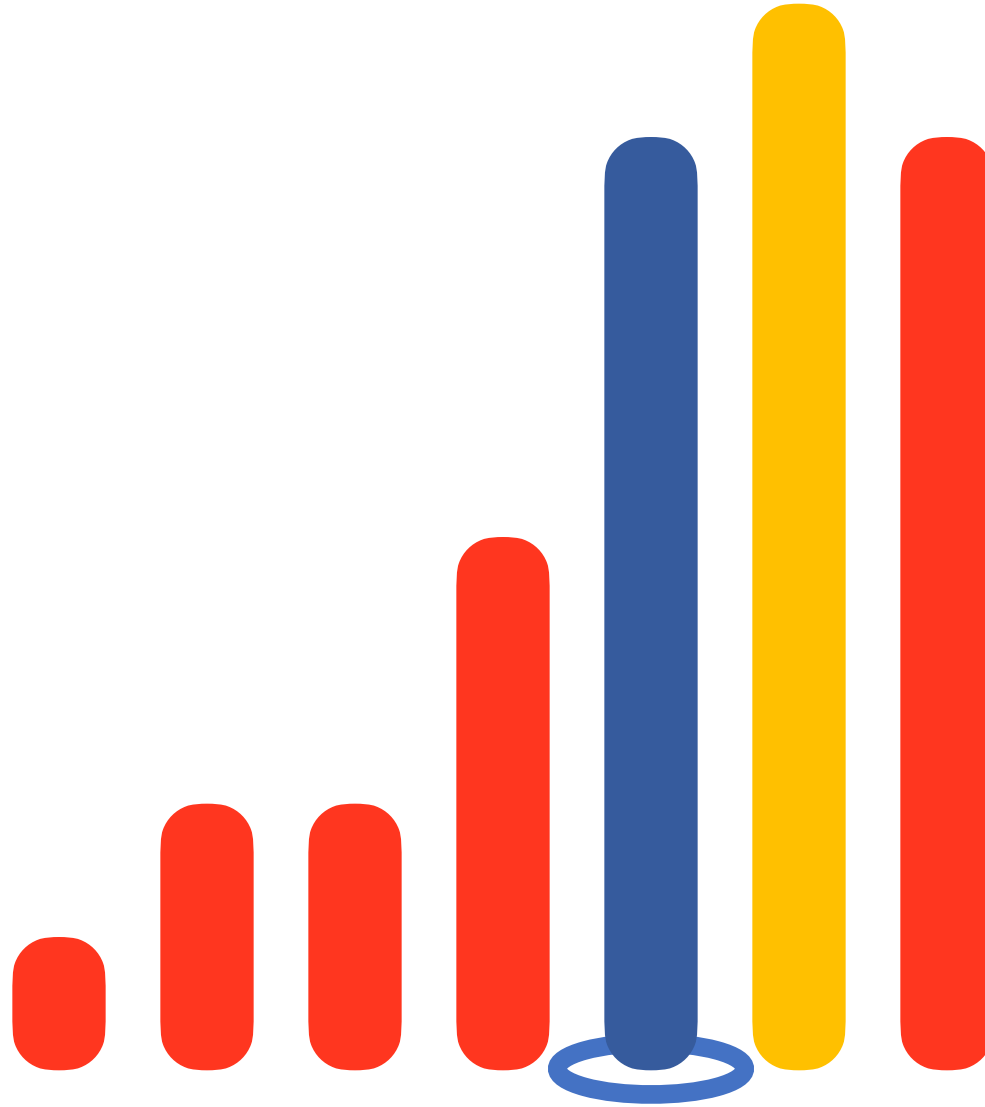


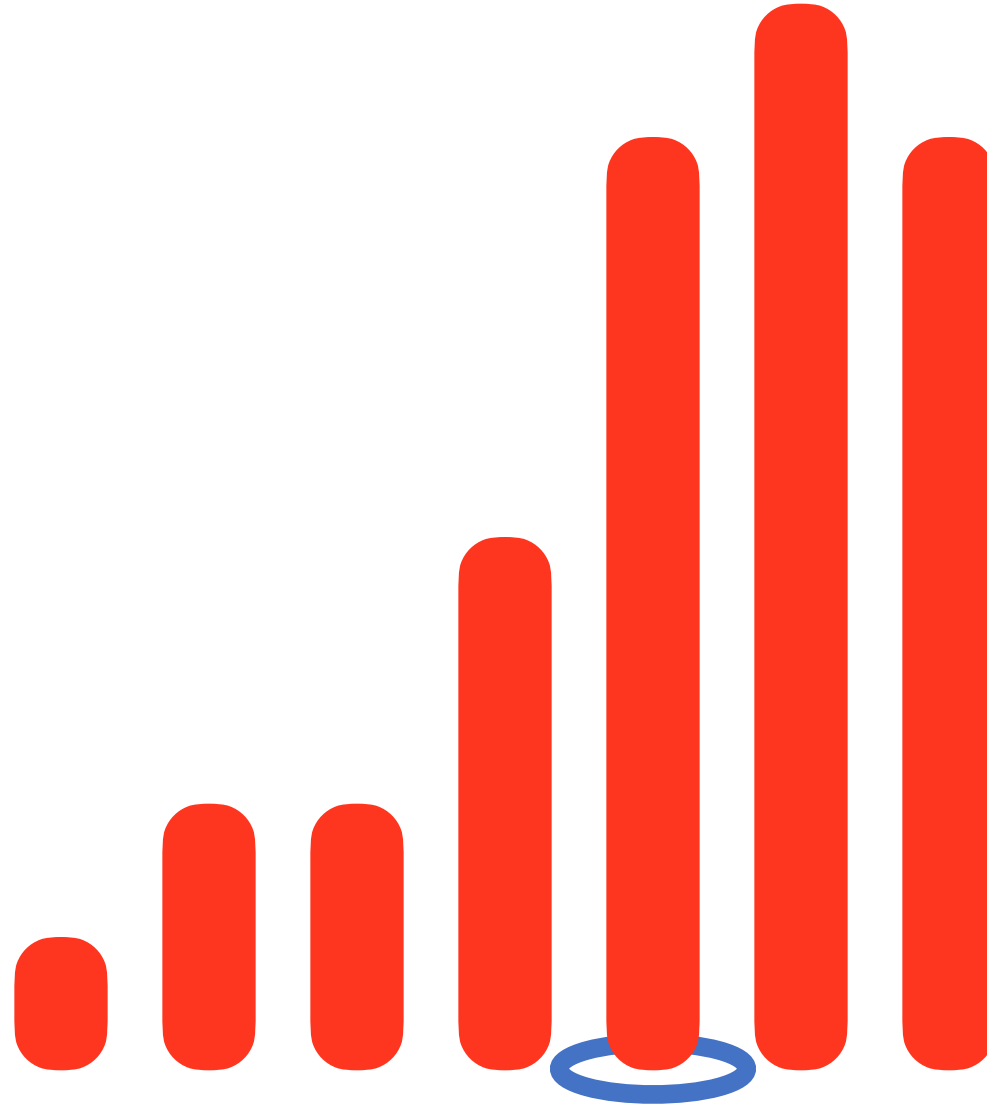


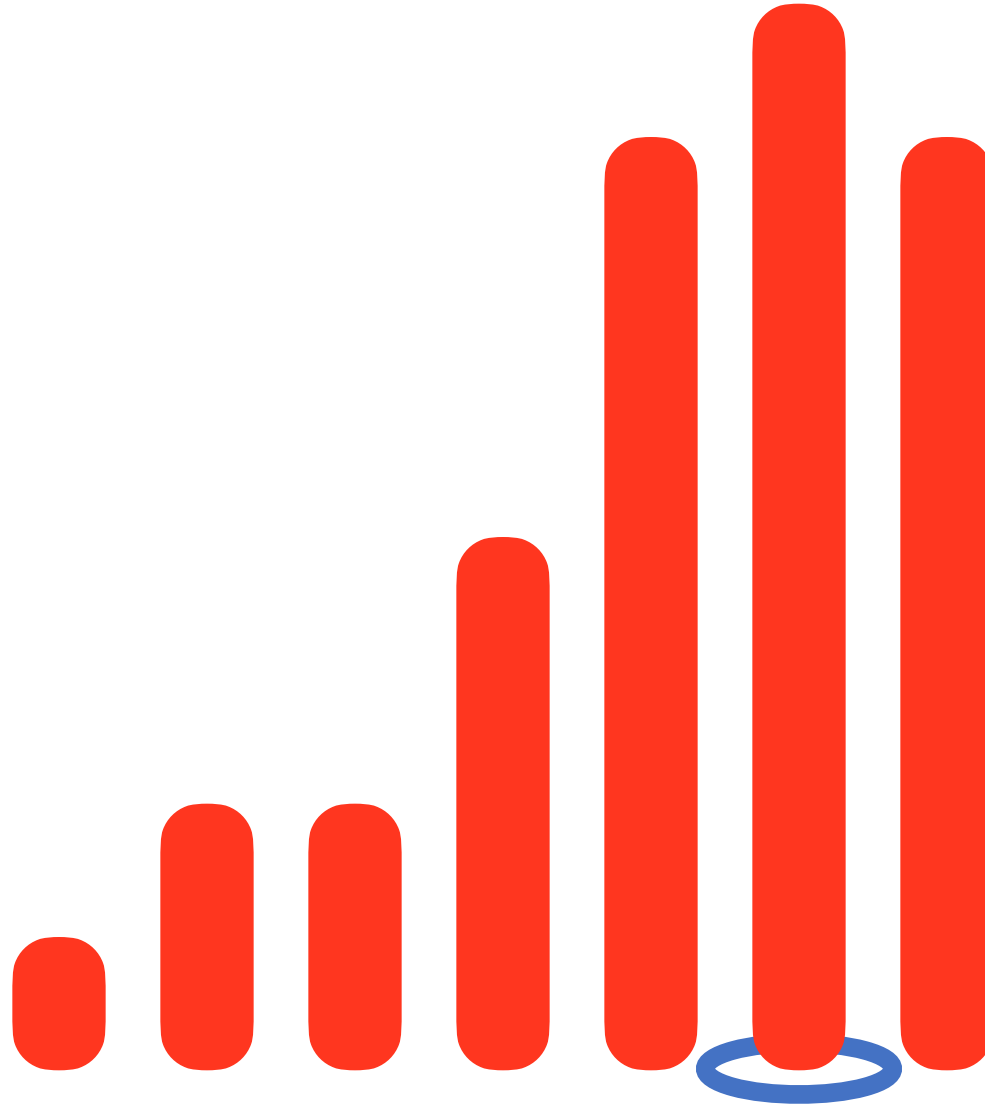




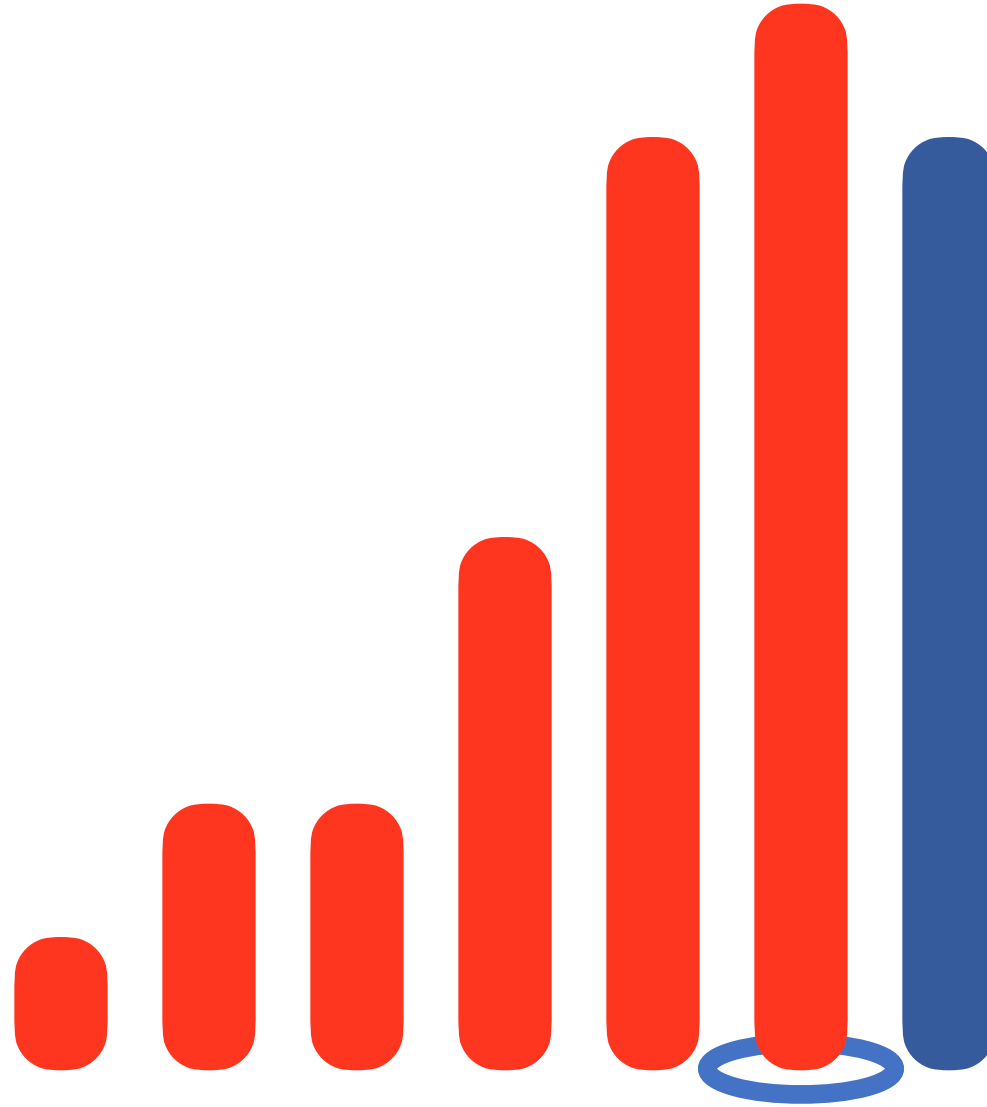




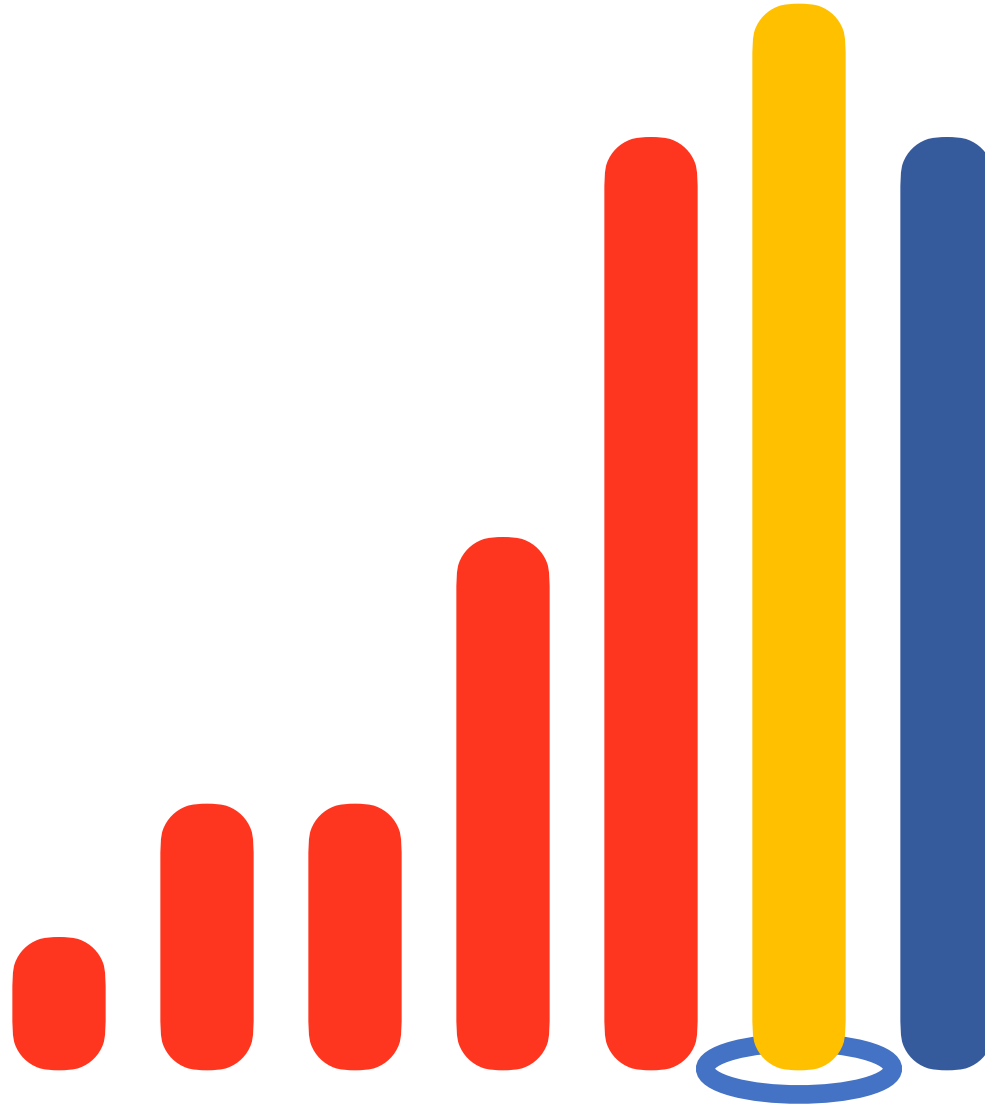




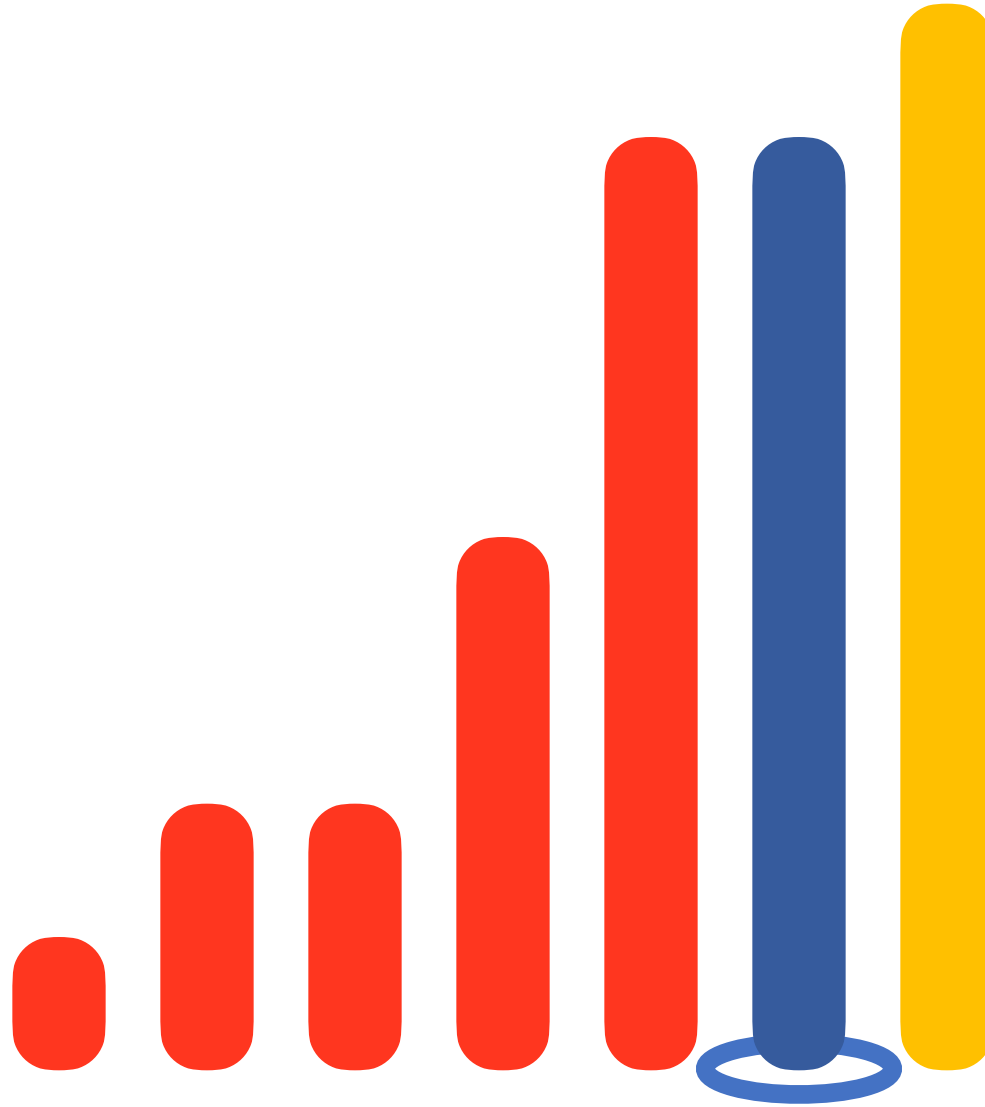
بیاپید مرتب کنیم



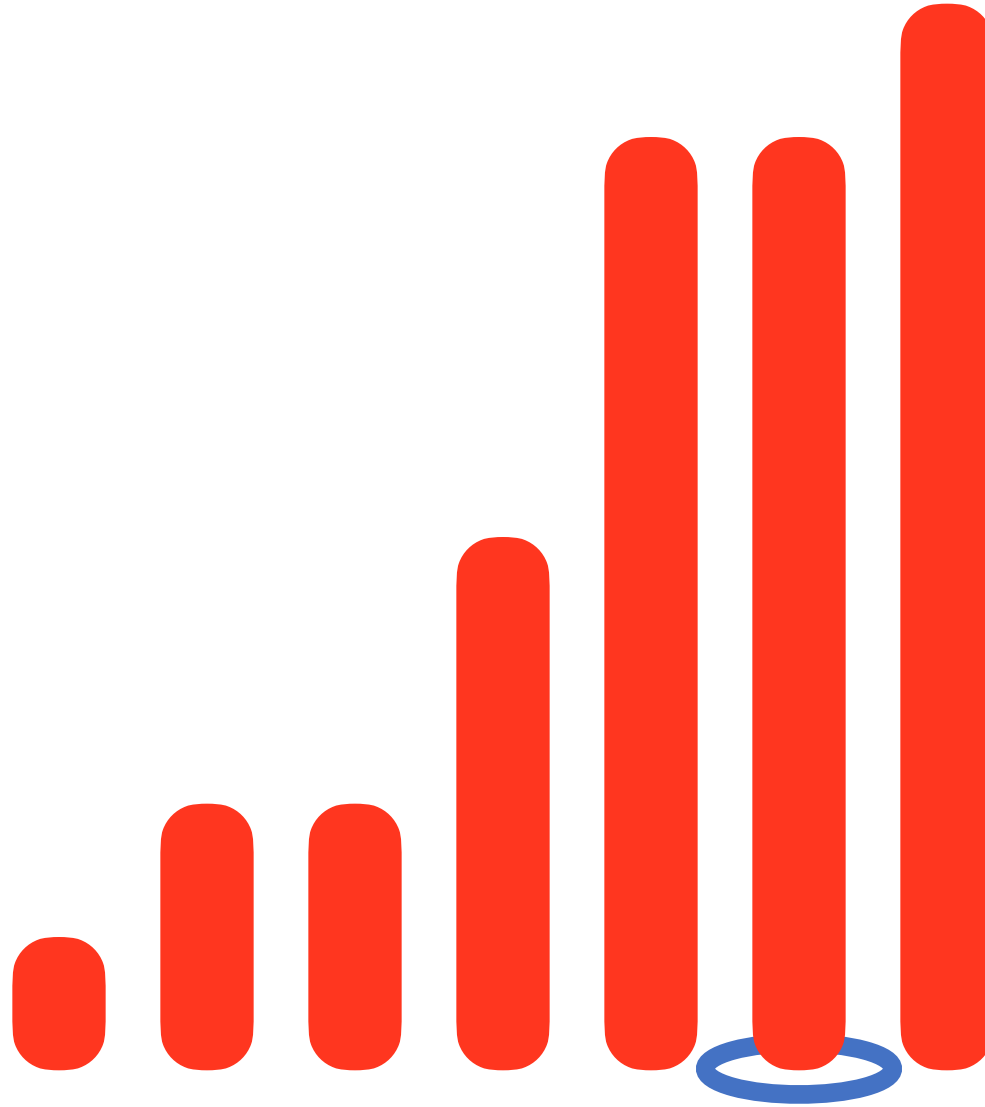
بیاپید مرتب کنیم



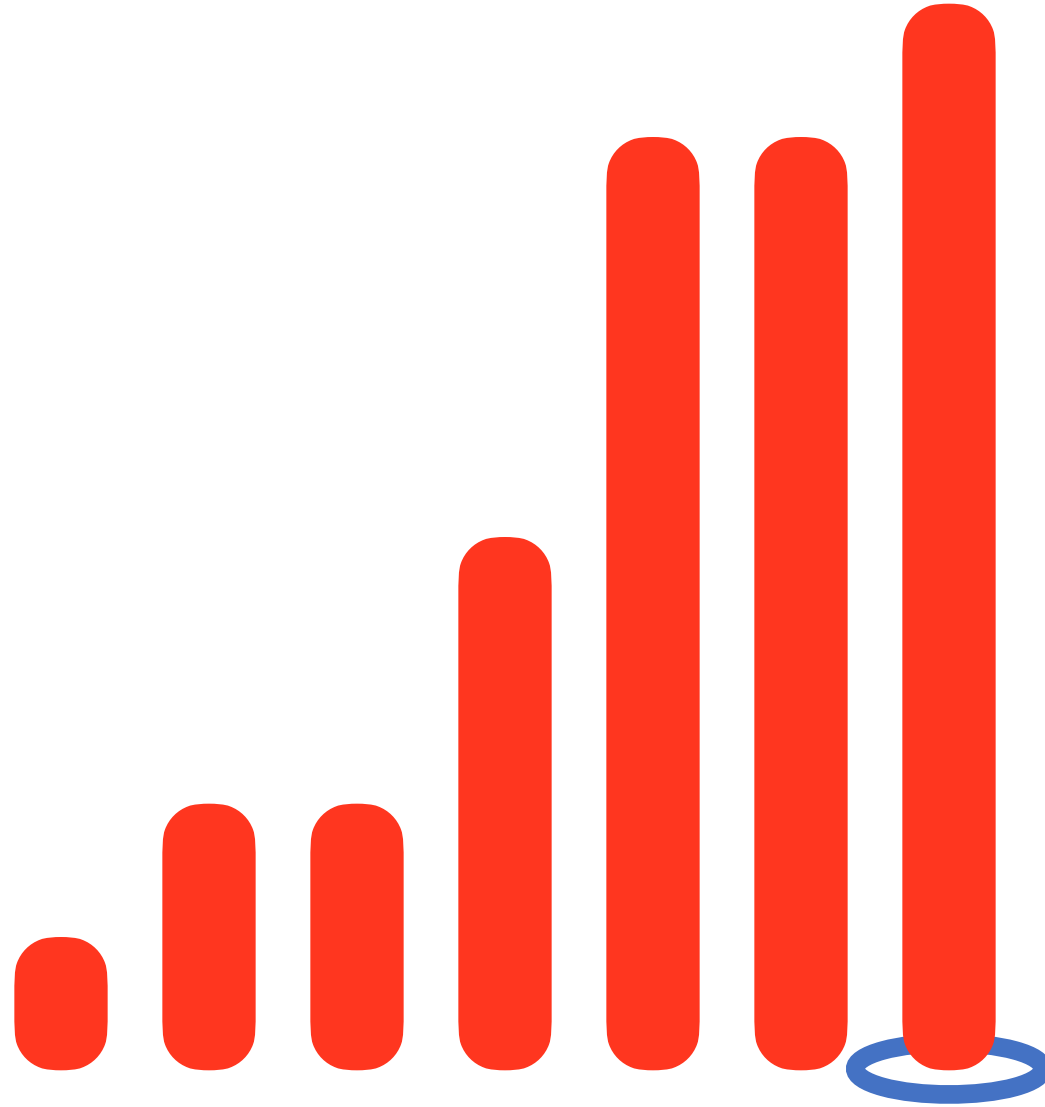
بیاپید مرتب کنیم

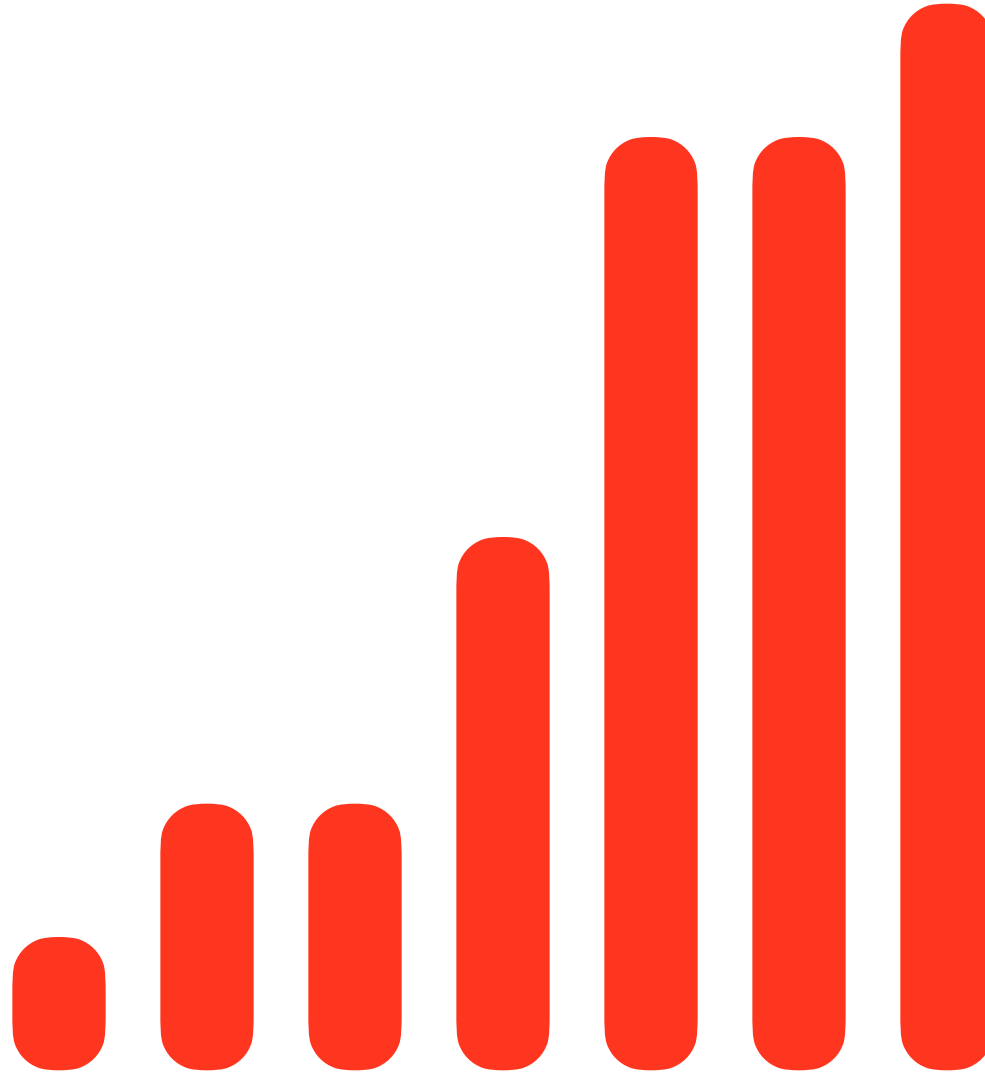


بیاپید مرتب کنیم



بیاپید مرتب کنیم





وقت كدزدن (:)

شاد و تن درست باشید :-)