Напишите функцию orDone, которая направляет данные из канала in в возвращаемый канал, пока канал in открыт и контекст не отменен

```
package main
import (
"context"
"reflect"
)
func orDone(ctx context.Context, in <-chan interface{}) <-chan interface{} {</pre>
// напишите ваш код здесь
}
func main() {
 ch := make(chan interface{})
 go func() {
 for i := 0; i < 3; i++ {
  ch <- i
 }
 close(ch)
 }()
 var res []interface{}
 for v := range orDone(context.Background(), ch) {
 res = append(res, v)
 }
 if !reflect.DeepEqual(res, []interface{}{0, 1, 2}) {
 panic("wrong code")
 }
}
```