Какая-то задача в R, оформленная с помощью minted

```
# Задача 3
g<-function(x) {
 if(is.logical(x[1])&x[1]) \{return("cos(x)+7sin(3x)")\} else
  \rightarrow {return(cos(x)+7*sin(3*x))}
h<-function(x) {
 if(is.logical(x[1])&x[1]) \{return("x^2+10cos(2x)")\} else
  \Rightarrow \{ return(x^2+10*cos(2*x)) \}
t<-function(x) {
 if(is.logical(x[1])&x[1]) {return("x^2")} else {return(10*x-log(6*x))}
}
fib<-function(x) {
 a<-c()
 a[1]<-1
 a[2]<-1
 if (x==0) {return((sqrt(5)+1)/2)
  } else {
    if (x==1) {return((sqrt(5)+1)/2)
    } else {
 for (i in 3:(x+1)) {
  a[i] < -a[i-1] + a[i-2]
 return(a[x+1]/a[x])
 }
}
zoloto<-function(a,b,f,e,r) {</pre>
 n<-0
 m<-0
 if (b<a) {
  I<-b
  b<-a
  a<-l
 z < -fib(r)
```

```
x2 < -a + (b-a)/z
 x1 < -b-(b-a)/z
 par(mfcol=c(3,2))
 while(abs(b-a)>e) {
  if(n<=5) {
    s.x<-seq(a,b,by=0.001)
    s.y < -f(s.x)
    plot(s.x,s.y,type='I',main=paste("График
     → функции",f(T),"шаг",n),col='violetred',xlab="x",ylab="f(x)")
    abline(v=c(a,x1,x2,b),lwd=c(2,1,1,2),col=c('black','red','blue','black'))
    n<-n+1
  }
  if (f(x1) < f(x2)) {
    b<-x2
    x2<-x1
    x1<-b-(b-a)/z
  } else {
    a<-x1
    x1 < -x2
    x2 < -a + (b-a)/z
  }
  m<-m+1
 }
 X < -a + (b-a)/2
 return(c(X,f(X),m))
}
```