



подсказка $f(x)=ax^2+bx+c=a(x-x_1)(x-x_2)$
 a^2+a-2
 $f(a)=1*a^2+a-2=1*(a-a_1)(a-a_2)$
 $a^2+1*a-2=0$
 a_1, a_2
 $a_1*a_2=-2$
 $a_1+a_2=-1$
 $a_1=1, a_2=-2$
 $a^2+a-2=1*(a-1)(a+2)$

