## Leonardo Reis de Brito - ADSVA1

| Exercico para entregar                           |
|--|
| Sera uma sunção F. RAR tal que:                  |
| F(x) = x2 +bx +c (b ER, CER);                    |
| F(1) = Z e F(-1) = 17 Determine F(2)             |
| 12 +6.1 +C=Z -12 +61+C=12                        |
| 1+6+2 2=2+6+1                                    |
| b= Z-1-C C= 1Z-1+b                               |
| b= 1-C C= 11+b                                   |
| 3 40 10 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |
| 6=1 - (11+b) C=11-5                              |
| 6=1+11-b C=6                                     |
| 6+6: 10.   |
| b=>50000   |
| 2: ( - ( ) ( ) 2 ( ) ( ) ( ) ( )                 |
| F(1)=1+(-5).1+6 = F(-1)=(-1)+(-5)1+6             |
| 1+1-5) 1+6                                       |
| 1+-5+6=2,0                                       |
| E(Z): 22+(-5).Z+C                                |
| : 4+ -10+6 F(Z) = 0 1 PZ                         |
| = 4 + (-4)                                       |
| Evma Eunção                                      |
|  |