

Nome –

Assinatura –

1ª questão (valor 5.0)

início

```
TAMCPF ← 11
i ← 1
enquanto (i < 12) faça
    leia cpf[i]
    i ← i + 1
fim enquanto

soma1 ← 0
i ← 1
enquanto (i < 10) faça
    soma1 ← soma1 + cpf[i] * (TAMCPF - i)
    i ← i + 1
fim enquanto
soma1 ← soma1 mod 11
se (soma1 < 2) então
    soma1 ← 0
senão
    soma1 ← 11 - soma1
fim se
dig1 ← soma1

soma2 ← 0
i ← 1
enquanto (i < 10) faça
    soma2 ← soma2 + cpf[i] * (TAMCPF - i + 1)
    i ← i + 1
fim enquanto
soma2 ← soma2 + 2 * dig1
soma2 ← soma2 mod 11
se (soma2 < 2) então
    soma2 ← 0
senão
    soma2 ← 11 - soma2
fim se
dig2 ← soma2

se ((dig1 = cpf[10]) E (dig2 = cpf[11])) então
    imprima 'CPF válido'
```

```
senão  
    imprima 'CPF inválido'  
fim se  
fim
```

2ª questão (valor 5.0)

início

fichasRestantes ← 10

acabou ← **falso**

enquanto não acabou faça

se fichasRestantes = 0 **então**

 acabou ← verdadeiro

senão

imprima 'Você ainda tem ', fichasRestantes, ' fichas.'

imprima 'Em qual número você gostaria de apostar? '

leia numero

se numero < 1 **ou** numero > 6 **então**

 acabou ← **verdadeiro**

senão

imprima 'Quantas fichas você quer apostar? '

leia aposta

se aposta <= fichasRestantes **então**

 fichasRestantes ← fichasRestantes - aposta

 dado1 ← **randint**(1, 6)

 dado2 ← **randint**(1, 6)

 dado3 ← **randint**(1, 6)

 numAcertos ← 0

se dado1 = numero **então**

 numAcertos ← numAcertos + 1

fim se

se dado2 = numero **então**

 numAcertos ← numAcertos + 1

fim se

se dado3 = numero **então**

 numAcertos ← numAcertos + 1

fim se

imprima 'Valor das faces: ', dado1, ' ', dado2, ' ', dado3

imprima 'Você acertou , numAcertos, ' dado(s).'

se numAcertos = 0 **então**

 premio ← 0

senão

se numAcertos = 1 **então**

 premio ← 2*aposta

senão

se numAcertos = 2 **então**

 premios ← 5*aposta

senão

se numAcertos = 3 **então**

 premios ← 50*aposta

fim se

fim se

fim se

fim se

 fichasRestantes += premio

senão

imprima 'Você não tem fichas suficientes para esta aposta'

fim se

fim se

fim se

fim enquanto

imprima 'Você deixou o jogo com , fichasRestantes, ' fichas.'

fim