Universidade Tecnológica Federal do Paraná Departamento Acadêmico de Informática IF61C – Fundamentos de Programação 1 Prof. Bogdan Tomoyuki Nassu Profa. Leyza Baldo Dorini

```
1. O Google Forms já deve ter corrigido!
```

```
2.
/* Uso direto dos operadores vistos em aula. */
#include <stdio.h>
int main ()
{
   int numero;
   printf ("Digite um numero inteiro: ");
   scanf ("%d", &numero);

   if ((!(numero % 2) && numero > 10) ||
        (numero % 2 && numero < 50))
        printf ("SIM\n");
   else
        printf ("NAO\n");

   return (0);
}</pre>
```

```
3.
#include <stdio.h>
int main ()
   int ano atual, ano nascimento, inicio contribuicao;
   int idade, tempo contribuicao;
   printf ("Ano atual: ");
   scanf ("%d", &ano_atual);
   printf ("Ano do nascimento: ");
   scanf ("%d", &ano_nascimento);
   printf ("Ano da primeria contribuicao: ");
   scanf ("%d", &inicio_contribuicao);
   // Calcula a idade ao fim do ano atual.
   idade = ano atual - ano nascimento;
   printf ("%d anos.\n", idade);
   // Calcula o tempo de contribuição.
   tempo contribuicao = ano atual - inicio contribuicao;
   printf ("Contribuiu por %d anos.\n", tempo_contribuicao);
   // Verifica a situação.
   if (idade >= 65 ||
        tempo contribuicao >= 30 ||
        (idade >= 60 \&\& tempo contribuicao >= 25))
       printf ("Pode se aposentar.\n");
   else
       printf ("Nao pode se aposentar.\n");
```

return (0);