

```

1 void TF(int num)
  {
    int i;
    for (i=1; i<num; i++)
    {
      if (num % 3 == 0)
        printf("T");
      if (num % 5 == 0)
        printf("F");
      if (num % 3 == 0 && num % 5 == 0)
        printf("TF");
    }
    if (num % 3 != 0 && num % 5 != 0)
      printf("%d", num);
  }

```

```

2 void reverses(char *str)
  {
    char *start;
    char *end;
    char temp;
    start = str;
    end = str + size - 1;
    while (*start < end)
    {
      if (*start >= 'A' && *start <= 'Z')
        *start = *start + ('a' - 'A');
      temp = *start;
      *start = *end;
      *end = temp;
      start++;
      end--;
    }
  }

```

3. *התשובה היא: לא, כי אין פונקציה כזו ב-C. ניתן להשתמש בלולאה ובמשתנים כדי להפוך את המחרוזת.*