Get(Item);

Hur fungerar inmatningen för heltal?

```ada
procedure Get(Item : Integer) is

begin
  -- Ignore leading blanks.
  loop
    Wait_Until_Buffer_Data_Exists;
    if First_Data_Is_White then
      Skip_First_Data;
    else
      exit;
    end if;
  end loop;

  -- Legal input?
  if not First_Data_Is_Digit then
    Crash_Program;
  end if;

  -- Get the integer value.
  loop
    Get_First_Data_From_Buffer;
    Insert_Data(Item);
    if not First_Data_Is_Digit then
      exit;
    end if;
  end loop;
end Get;
```

Get(Item);

Hur fungerar inmatningen för strängar?

```ada
procedure Get(Item : String) is

begin
  for I in 1 .. Length_Of_String loop
    loop
      Wait_Until_Buffer_Data_Exists;
      if First_Data_Is_RETURN then
        -- Ignore RETURN.
        Skip_First_Data;
      else
        Get_First_Data_From_Buffer;
        Insert_Data(Item);
        exit;
      end if;
    end loop;
  end loop;
end Get;
```

Get_Line(Item, Len);

Hur fungerar inmatningen för strängar?

```
procedure Get_Line(Item : String;
                   Len  : Positive) is

begin
  Wait_Until_Buffer_Data_Exists;
  Len := 0;
  while Len < Length_Of_String loop
    if First_Data_Is_RETURN then
      exit;
    end if;
    Len := Len + 1;
    Get_First_Data_From_Buffer;
    Insert_Data(Item);
  end loop;

  if Len < Length_Of_String then
    Skip_Line;
  end if;
end Get_Line;
```

OBS! Satserna:

```
if First_Data_Is_RETURN then
  exit;
end if;
```

kan ersättas med:

```
exit when First_Data_Is_RETURN;
```