Ниже на пяти языках программирования записана рекурсивная функция F.

Бейсик

```
FUNCTION F(n)
    IF n > 2 THEN
         F = F(n-2) + F(n\2)
     ELSE
         F = n
    END IF
END FUNCTION
```

Python

```
def F(n):
    if n > 2:
        return F(n-2) + F(n//2)
    else:
        return n
```

Паскаль

```
function F(n: integer): integer;
begin
    if n > 2 then
        F := F(n-2) + F(n div 2)
    else
        F := n
end;
```

Алгоритмический язык

```
алг цел F(цел n)
нач
    если n > 2
        то
         знач := F(n-2) + F(div(n,2))
        иначе
            знач := n
    все
кон
```

Си

```
int F(int n)
{
    if (n > 2)
        return F(n-2) + F(n/2);
    else
        return n;
}
```

Чему будет равно значение, вычисленное при выполнении вызова F(9)?