

Ruby - Bug #1721

NaN.divmod(NaN)

07/03/2009 10:01 PM - tadf (tadayoshi funaba)

Status:	Closed	Backport:
Priority:	Normal	
Assignee:		
Target version:	2.0.0	
ruby -v:	ruby 1.9.2dev (2009-07-03 trunk 23945) [i686-linux]	

Description

```
=begin
1.8  NaN.divmod(NaN)  
```

NaN.divmod(1) #=> [NaN, NaN]
NaN.divmod(NaN) #=> [NaN, NaN]
1.divmod(NaN) #=> [NaN, NaN]

NaN.div(NaN) divmod

ruby 1.9.2dev (2009-07-03 trunk 23945) [i686-linux]
ruby 1.9.1p129 (2009-05-12 revision 23412) [i686-linux]
=end

History

#1 - 07/04/2009 01:42 AM - matz (Yukihiko Matsumoto)

```
=begin
  1.8  1.9

In message "Re: [ruby-dev:38726] [Bug #1721] NaN.divmod(NaN)  "
on Fri, 3 Jul 2009 22:01:47 +0900, tadayoshi funaba <redmine@ruby-lang.org> writes:

|1.8  NaN.divmod(NaN)  
```

```

1.8  1.9

|      NaN  NaN
|      NaN  NaN
|      NaN  NaN
|      NaN  NaN
modulo      NaN  NaN
remainder   NaN  NaN
div         1.8  1.9
divmod      1.8  NaN

|NaN.div(NaN)  divmod  
```

```

1.8  1.9

|      NaN  NaN
|      NaN  NaN
|      NaN  NaN
|      NaN  NaN
modulo      NaN  NaN
remainder   NaN  NaN
div         1.8  1.9
divmod      1.8  NaN

=end
```

#2 - 07/04/2009 08:22 AM - matz (Yukihiko Matsumoto)

```
=begin
  1.8  1.9

In message "Re: [ruby-dev:38727] Re: [Bug #1721] NaN.divmod(NaN)  "
on Sat, 4 Jul 2009 01:42:18 +0900, Yukihiko Matsumoto <matz@ruby-lang.org> writes:

|      1.8  1.9
```

```

|[]      NaN   NaN
|[]      NaN   NaN
|[]      NaN   NaN
|[]      NaN   NaN
|modulo   NaN   NaN
|remainder NaN   NaN
|div      [] []
|divmod   [] NaN
|
||NaN.div(NaN) []divmod []
|
|[]div
|NaN[]div[]
|[]
|
|FloatDomainError[]
|divmod[]
|
=end

```