

---

```
function [V,I] = nearest_value(choices,value)
%
% Bepaalt welke waarde uit "choices" het dichtst bij "value" ligt.
% Zowel de index (in choices) als de waarde zelf wordt geretourneerd.
%

[V,I] = min(abs(choices - value));
```

*Published with MATLAB® R2017b*