

```
function x = vsubs(L,x)
% Voorwaartse substitutie
% x=vsubs(L,b) lost  $L*x=b$  op met L een benedendriehoeksmatrix
n = size(L,1);
for k = 1:n
    j = 1:k-1;
    x(k) = (x(k) - L(k,j)*x(j))/L(k,k);
end
```