

```
>> hfilter
```

Where NaN denotes an obstacle:

t = 0

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0455	NaN
NaN	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0455	NaN
NaN	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0455	NaN
NaN	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	0.0455	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0455	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 1

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0004	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0004	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0004	0.0832	0.0832	0.0832	0.0832	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 2

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0112	0.1074	0.1074	0.1074	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0112	0.1074	0.1074	0.1074	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0112	0.1074	0.1074	0.1074	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 3

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0016	0.0294	0.1512	0.1512	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0016	0.0294	0.1512	0.1512	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0016	0.0294	0.1512	0.1512	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 4

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0003	0.0074	0.0702	0.2554	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN

NaN	0.0000	0.0003	0.0074	0.0702	0.2554	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0003	0.0074	0.0702	0.2554	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 5

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 6

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.4831	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.4831	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0254	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 7

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0031	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4968	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0031	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4968	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

t = 8

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0000	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0001	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.0500	NaN
NaN	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0.9493	NaN
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

>>