```
for (i = 0; i < w; i++)
{
    if (<cond_i>)
    {
        // prob. p, len. t
        <block>;
    }
}
```
a)

```
if (<vcond>)
{
    for (i = 0; i < w; i++)
    {
        if (<cond_i>)
        {
            <block>;
        }
    }
}
```
b)

vectorization

vectorized condition

c)

```
<vblock> ? <vcond>;
```

d)

```
if (<vcond>)
{
    <vblock> ? <vcond>;
}
```