

```
1 function hash_fun_string2(s, m);
2 var h, a, b : unsigned integer;
3 begin
4     h := 0;
5     a := 31415;
6     b := 27183;
7     for i := 1 to length(s) do
8         h := (a * h + s[i]) mod m;
9         a := (a * b) mod (m - 1);
10    end for;
11    return h;
12 end.
```

1. Wydajna funkcja mieszająca dla ciągów znaków