Szybkie potęgowanie

• złożoność obliczeniowa: O(logn) → n to wykładnik potęgi

IMPLEMENTACJA

```
int fastPow(int a, int b){
   int result = 1;
   while(b){
      if(b % 2) result *= a;
      a *= a;
      b /= 2;
   }
   return result;
}
```

Szybkie potęgowanie 1