

[Irányítópult](#) / [Kurzusaim](#) / [Programozás \(GKNB_INTM021\)](#) / [Vizsgák](#) / [2021.január 15. 13:00](#)

2 kérdés

Nincs befejezve

1 pont szerezhető

Készítse el a `bool check(string expression)` függvényt, ami paraméterként egy *kifejezést* fogad, visszatérési értéke igaz, ha a kifejezés formailag helyes, egyébként hamis.

A kifejezés szintaktikája a következő:

- A kifejezés csak *operandusokból* (számbokból) és *operátorokból* (műveleti jelekből) áll.
- Az operandus mindig egész szám, elhagyható előjellel (+, -).
- A műveleti jelek a következők: + - * /
- Az operandusokat operátorok választják el egymástól.
- Sem több operátor, sem több operandus nem állhat közvetlenül egymás mellett.

For example:

Test	Result
cout << "A kifejezes hely" << (check("1*-2+3"))?"es":"telen") << endl;	A kifejezes helyes

Answer: (penalty regime: 0 %)

[Reset answer](#)

```
1 bool check(string expression) {  
2     bool helyes = false;  
3  
4     for (int i = 0; i < expression.length(); ++i) {  
5         if (expression[i] < 48 || expression[i] > 57) {  
6             helyes = false;  
7         }  
8         else helyes = true;  
9     }  
10  
11     return helyes;  
12 }
```

[Ellenőrzés](#)[◀ Mintavizsga](#)[Ugrás...](#)[Előadás fóliák ▶](#)

