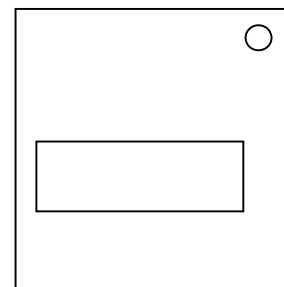


Na téma Pí (čeština)

Tento modul je na pí... pardon, na prd!

Navštivte [Dodatek π](#) pro identifikaci odkazů na Pí.

Modul Pí ukazuje pět po sobě jdoucích číslic v rámci prvních 500 cifer Pí (π). Cifry jsou seřazeny zleva doprava.



Najděte pozici první cifry od které začíná pět cifer. Tuto pozici přičtete k posledním dvou cifrám čísla zobrazeného na modulu. Pokud je výsledek větší než 99 tak z něho vezměte jen poslední dvě cifry. Tento výsledek bude nazýván X.

Sečtete všech pět cifer, a vezměte z tohoto součtu jen poslední cifru. Tento výsledek bude nazýván Y..

Řiďte se následujícími pravidly zeshora dolů, každou cifru zmáčkněte pouze jednou:

1. Pokud je X prvočíslo, zmáčkněte první cifru.
2. Pokud jsou X a zároveň Y obě sudá nebo obě lichá, zmáčkněte druhou cifru.
3. Pokud je X dělitelné třemi, zmáčkněte třetí cifru.
4. Pokud Y není 0, a X je dělitelné Y, zmáčkněte čtvrtou cifru.
5. Zmáčkněte všechny cifry, které nebyli zmáčknuty zleva doprava, počínaje pátou cifrou.

Dodatek π: Identifikace odkazů na Pí

Zde je prvních 500 cifer čísla Pí. Jedna řádka obsahuje 20 cifer

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 31415926535897932384 | 62643383279502884197 | 16939937510582097494 |
| 45923078164062862089 | 98628034825342117067 | 98214808651328230664 |
| 70938446095505822317 | 25359408128481117450 | 28410270193852110555 |
| 96446229489549303819 | 64428810975665933446 | 12847564823378678316 |
| 52712019091456485669 | 23460348610454326648 | 21339360726024914127 |
| 37245870066063155881 | 74881520920962829254 | 09171536436789259036 |
| 00113305305488204665 | 21384146951941511609 | 43305727036575959195 |
| 30921861173819326117 | 93105118548074462379 | 96274956735188575272 |
| 48912279381830119491 | | |