

#70 - zad. 1

Dzieląc liczbę  $n$  przez 14 otrzymano w wyniku 14 i pewną resztę, a dzieląc tę samą liczbę  $n$  przez 16 otrzymano w wyniku 12 i resztę dwa razy większą od tej z dzielenia przez 14. Ile wynosi liczba  $n$ ?

#70 - zad. 2

Prawo w Polsce precyzyjnie określa liczenie dni przy podawaniu terminów i tak np.:

- jeśli początkiem terminu oznaczonego w dniach jest pewne zdarzenie (np. doręczenie pisma), nie uwzględnia się dnia, w którym to zdarzenie nastąpiło,
- termin kończy się z końcem ostatniego dnia terminu,
- jeśli koniec terminu przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, to termin upływa z końcem następnego dnia roboczego.

I. Pan Nowak otrzymał we wtorek 11 lipca pismo z informacją, że w terminie 12 dni musi wpłacić podaną kwotę.

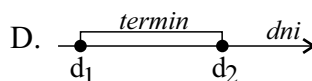
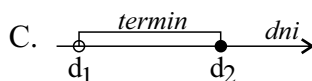
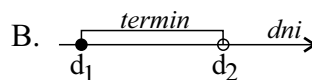
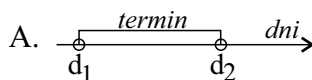
Którego lipca będzie ostatni dzień, w którym Pan Nowak może dokonać tej wpłaty w wyznaczonym terminie?

- A. 22 lipca      B. 23 lipca      C. 24 lipca      D. 25. lipca

II. Pan Kowalski miał 10-dniowy termin wpłaty podanej kwoty i dokonał jej w piątek, przedostatniego dnia wyznaczonego terminu. W jaki dzień tygodnia Pan Kowalski otrzymał pismo dotyczące tej wpłaty?

- A. wtorek      B. środa      C. czwartek      D. piątek

III. Jeśli  $d_1$  to dzień doręczenia pisma, a  $d_2$  ostatni dzień wyznaczonego terminu, to który przedział poprawnie przedstawia termin zgodnie z opisanymi w zadaniu informacjami?



#70 - zad. 3

W układzie współrzędnych dany jest okrąg o środku w punkcie  $O=(0,0)$ , przechodzący przez punkt  $A=(-4,0)$ . Jakie współrzędne ma punkt okręgu  $B$ , jeśli wiadomo, że trójkąt  $AOB$  jest równoboczny?