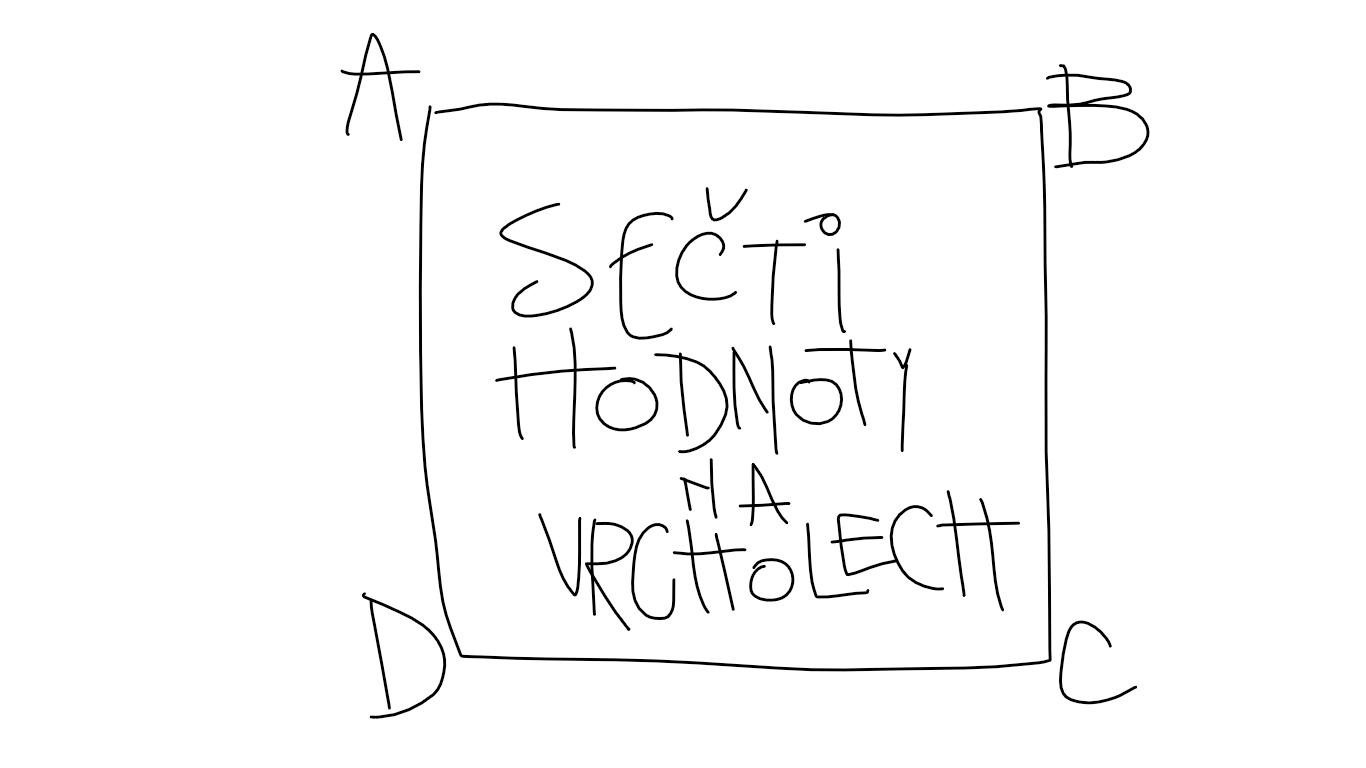
****

****

A = D + C

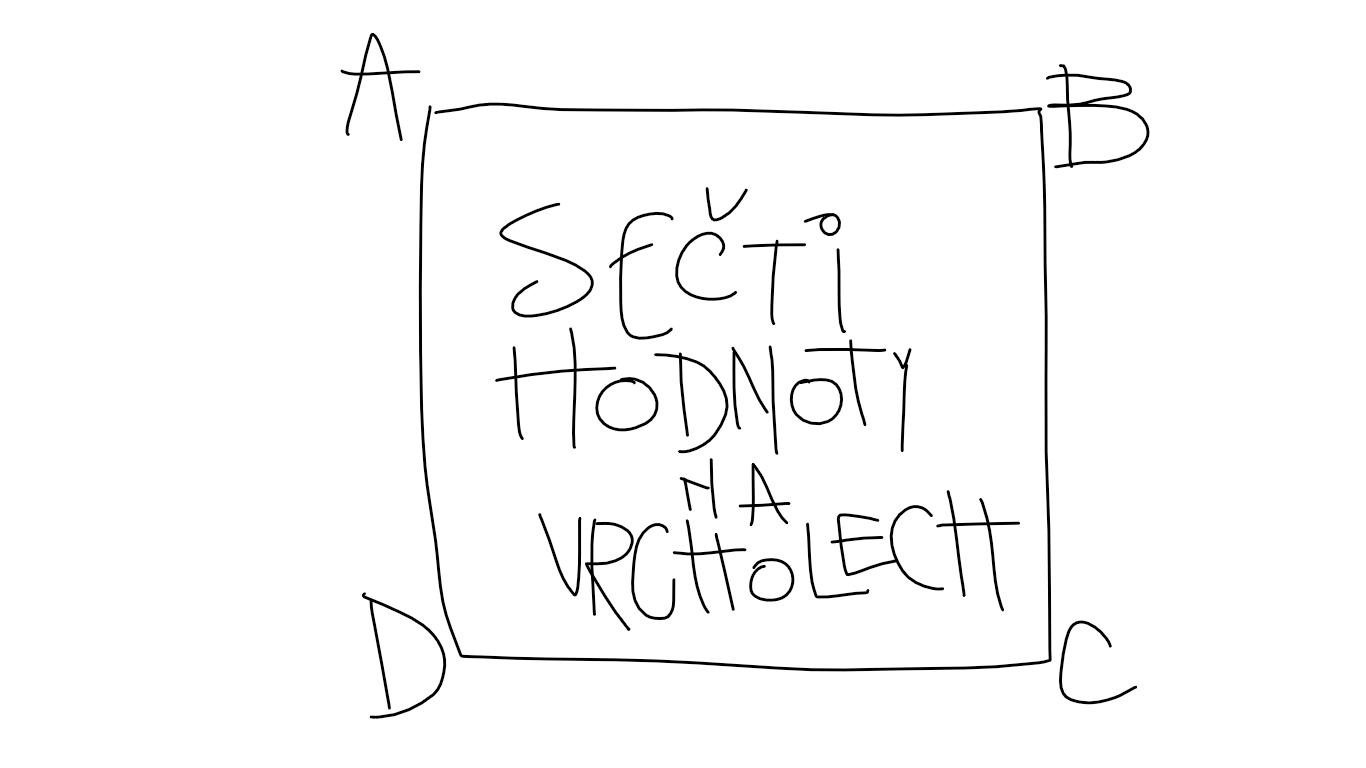
B = Součet všech nohou čtyř pavouků

C = Počet dnů v lednu

D = Součet čísel data vzniku Československa

****

Řešení

****

A = 1956+31=1987

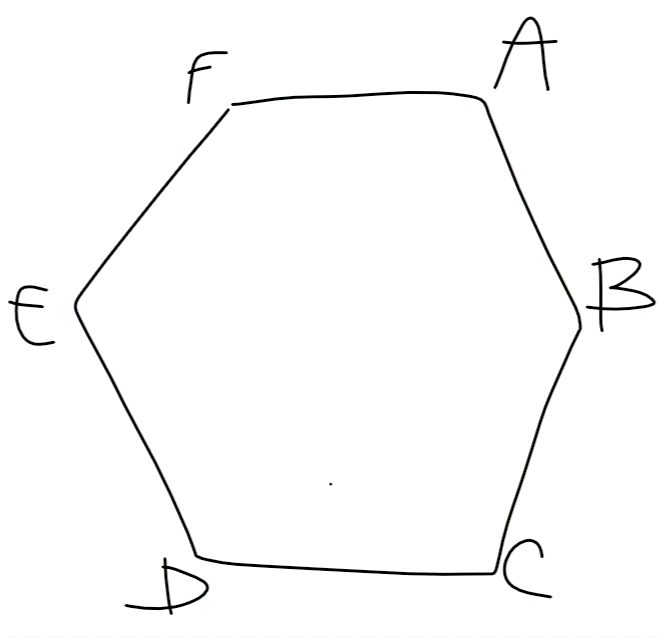
B = 32

C = 31

D = 28+10+1918=1956

**A+B+C+D = 4006**

****



A - pořadové číslo vánočního měsíce násob 3

B - A vyděl C

C - šestý násobek F

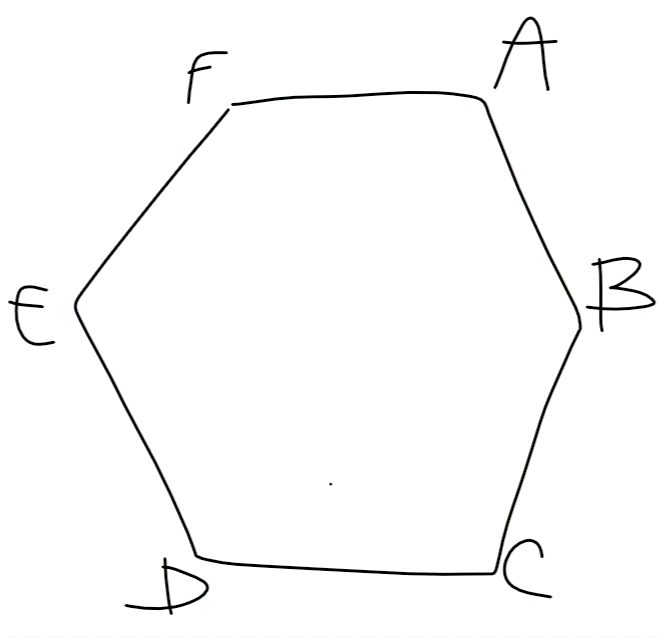
D - třetí násobek 7

E - devátý násobek F

F - 63 vyděl D

****

Řešení



A - 12 . 3 = 36

B - 36 : 18 = 2

C - 6 . 3 = 18

D - 7 . 3 = 21

E - 9 . 3 = 27

F - 63 : 21 = 3

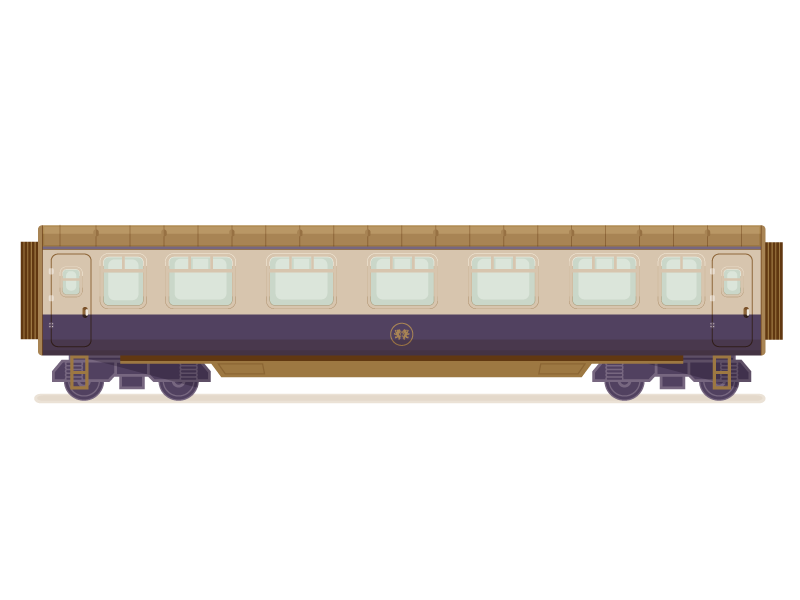
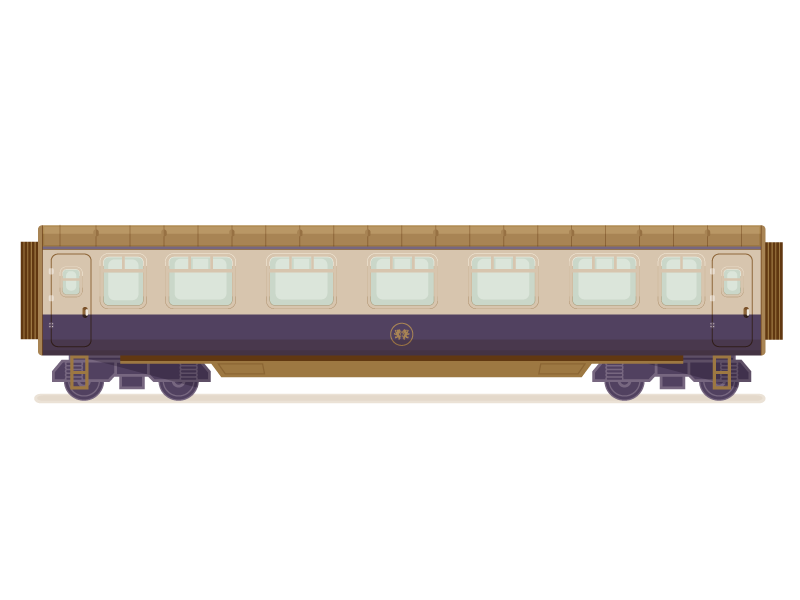
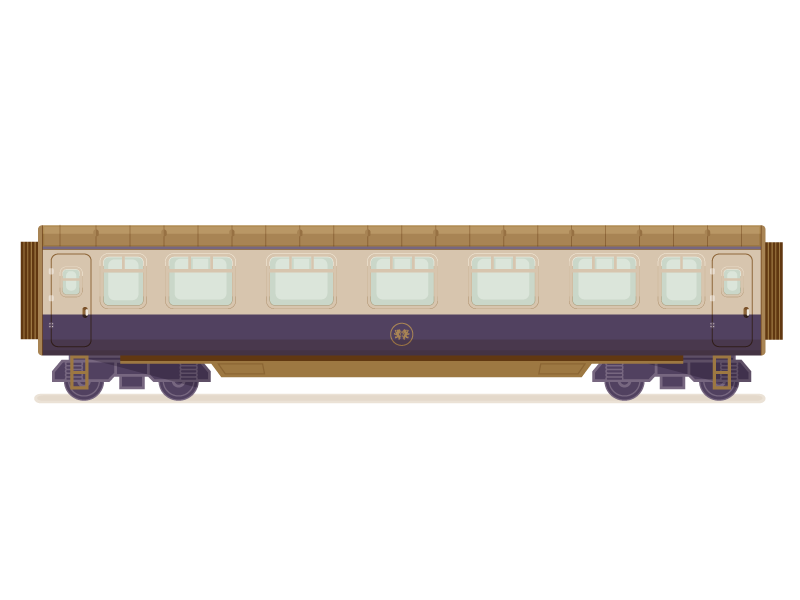
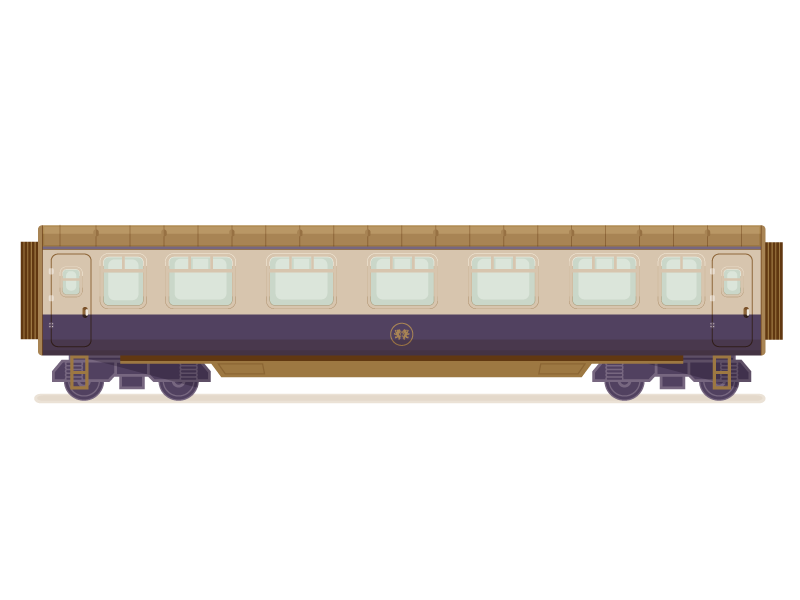
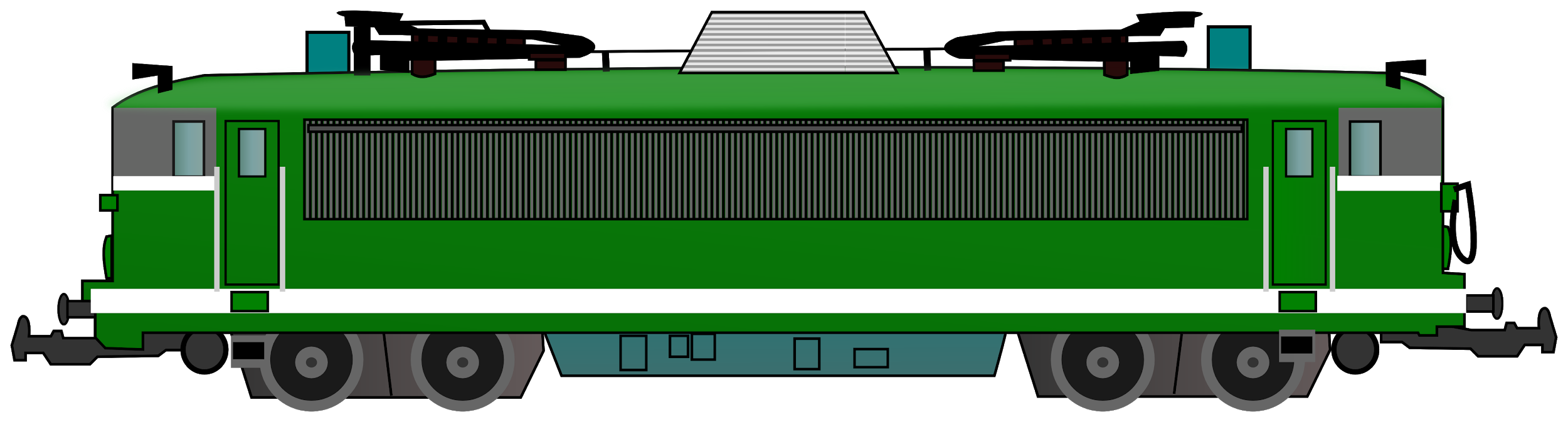
**A+B+C+D+E+F = 107**

****

Kolik je ve vlaku cestujících?

(bez strojvedoucího a průvodčích)

A B C D



* ve vagónu A je 3x více cestujících než v D
* v B je o 12 méně cestujících než v A
* v C je součet cestujících B a D
* v D je mezi 7 a 9 cestujícími

*Mohou se cestující přesunout tak, aby bylo v každém vagónu stejně cestujících? Pokud ano, kolik by potom cestovalo v jednom vagonu?*

****

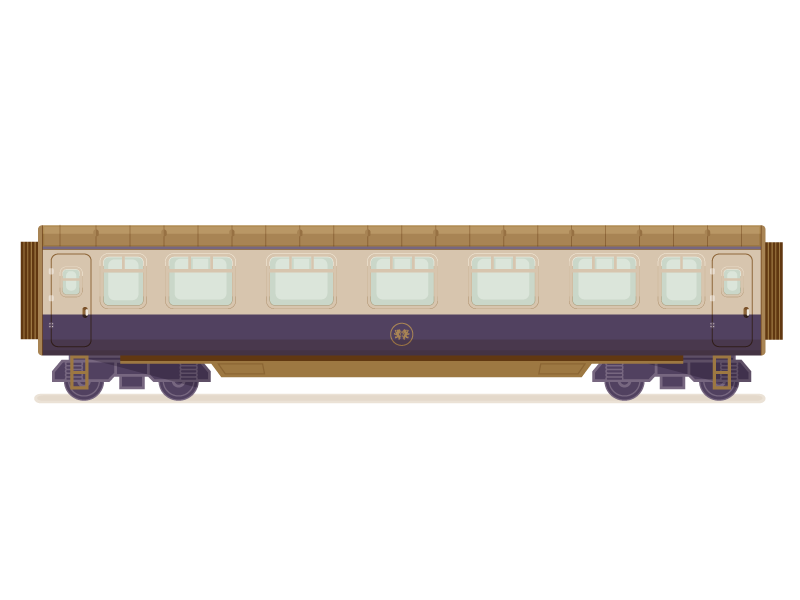
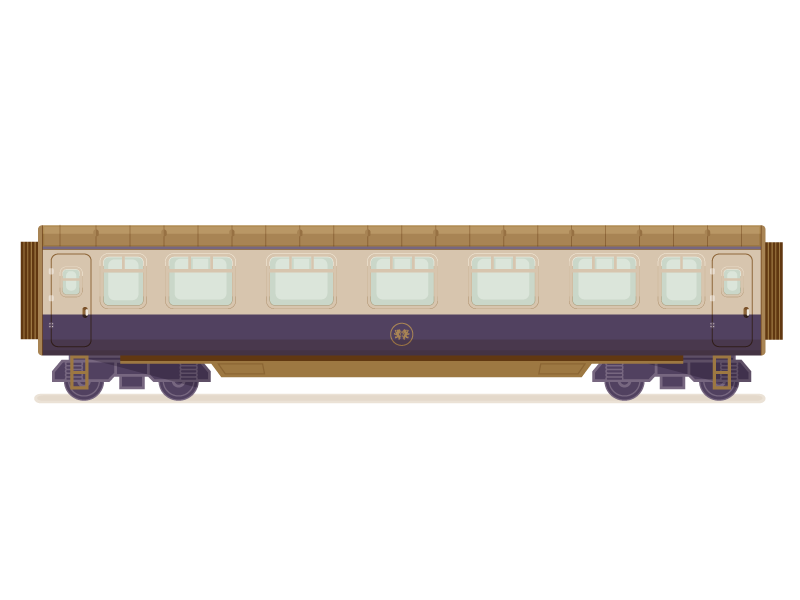
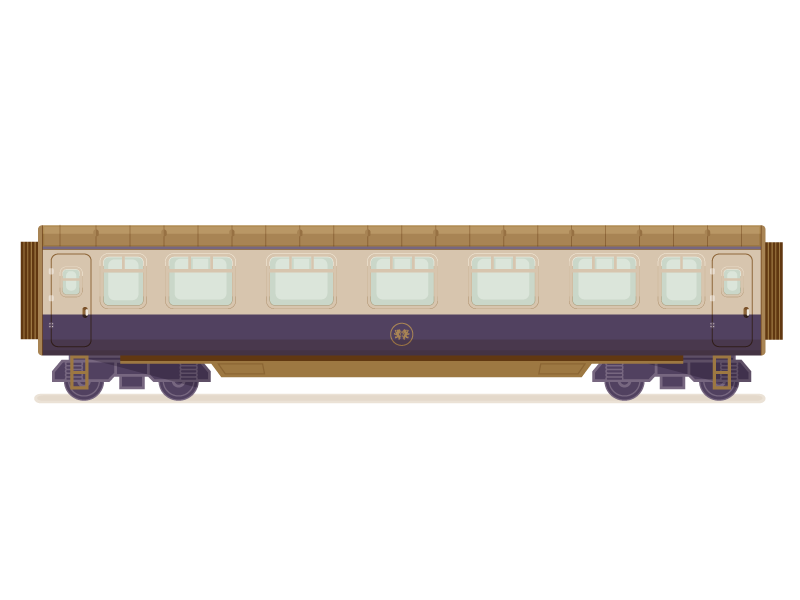
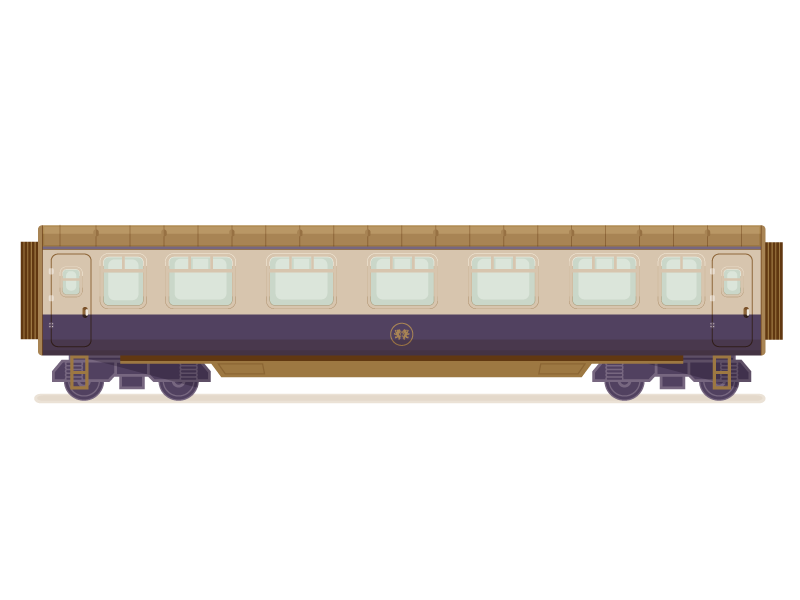
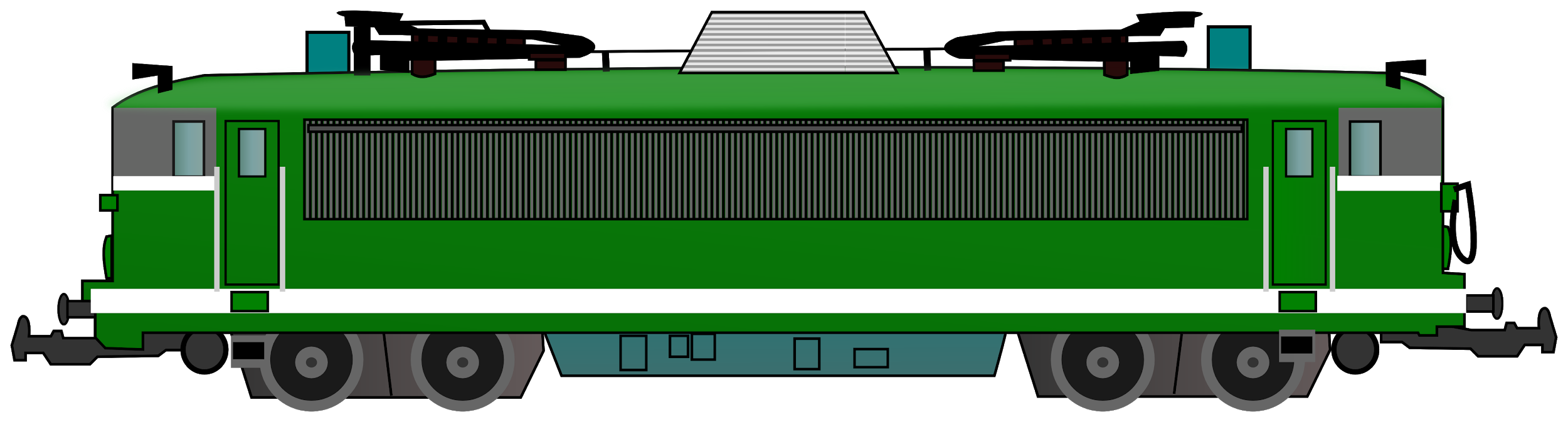
Řešení

Kolik je ve vlaku cestujících?

(bez strojvedoucího a průvodčích)

**64 cestujících**

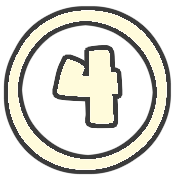
A=24 B=12 C=20 D=8



* ve vagónu A je 3x více cestujících než v D
* v B je o 12 méně cestujících než v A
* v C je součet cestujících B a D
* v D je mezi 7 a 9 cestujícími

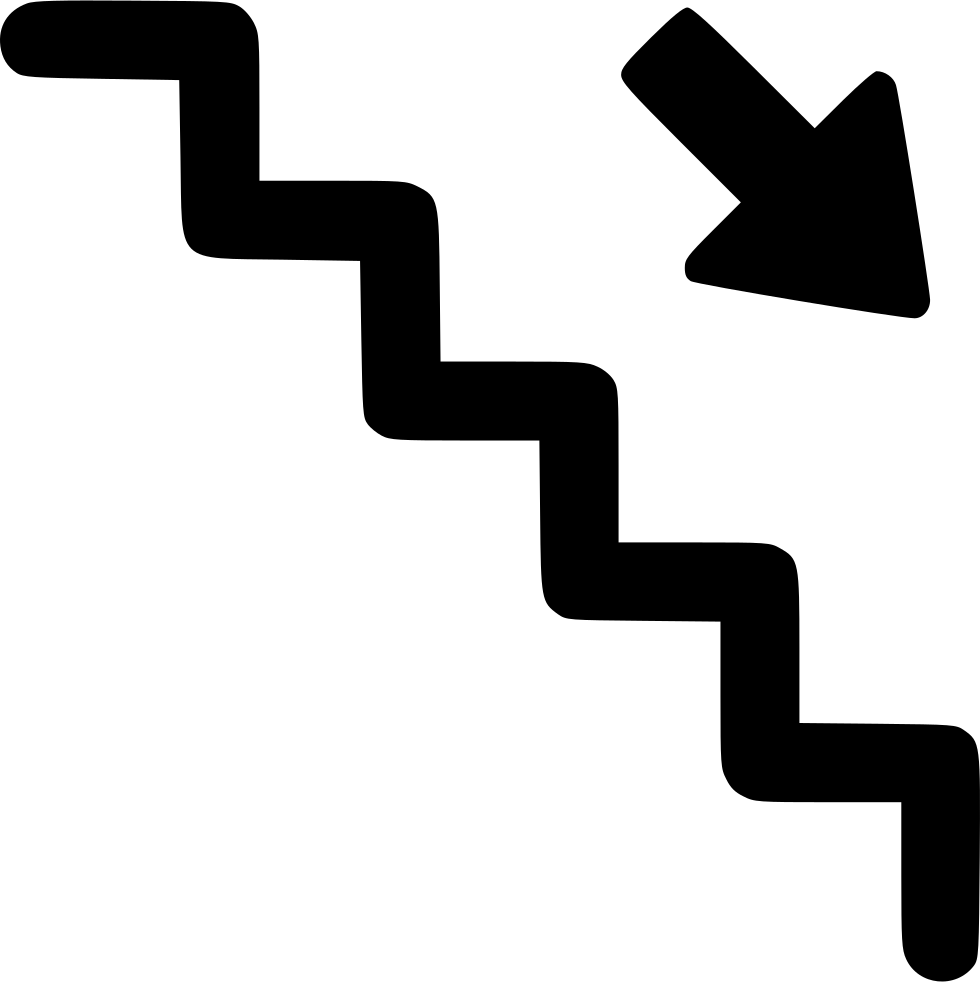
*Mohou se cestující přesunout tak, aby bylo v každém vagónu stejně cestujících? Pokud ano, kolik by potom cestovalo v jednom vagonu?*

***Ano. 16 cestujících vždy v jednom vagonu. (64 : 4 = 16)***

****

Seřaď členy hasičského sboru

podle věku sestupně.



A - Adam je o pět let starší než Eda před 10 lety

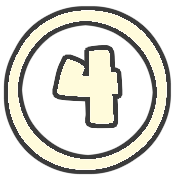
B - Bořek je o čtyři roky starší než Adam

C - Cecilovi je tolik, kolik Adamovi a Bořkovi dohromady.

D - David slaví narozeniny ve stejný den jako Eda,

ale je o 2 roky mladší než Adam.

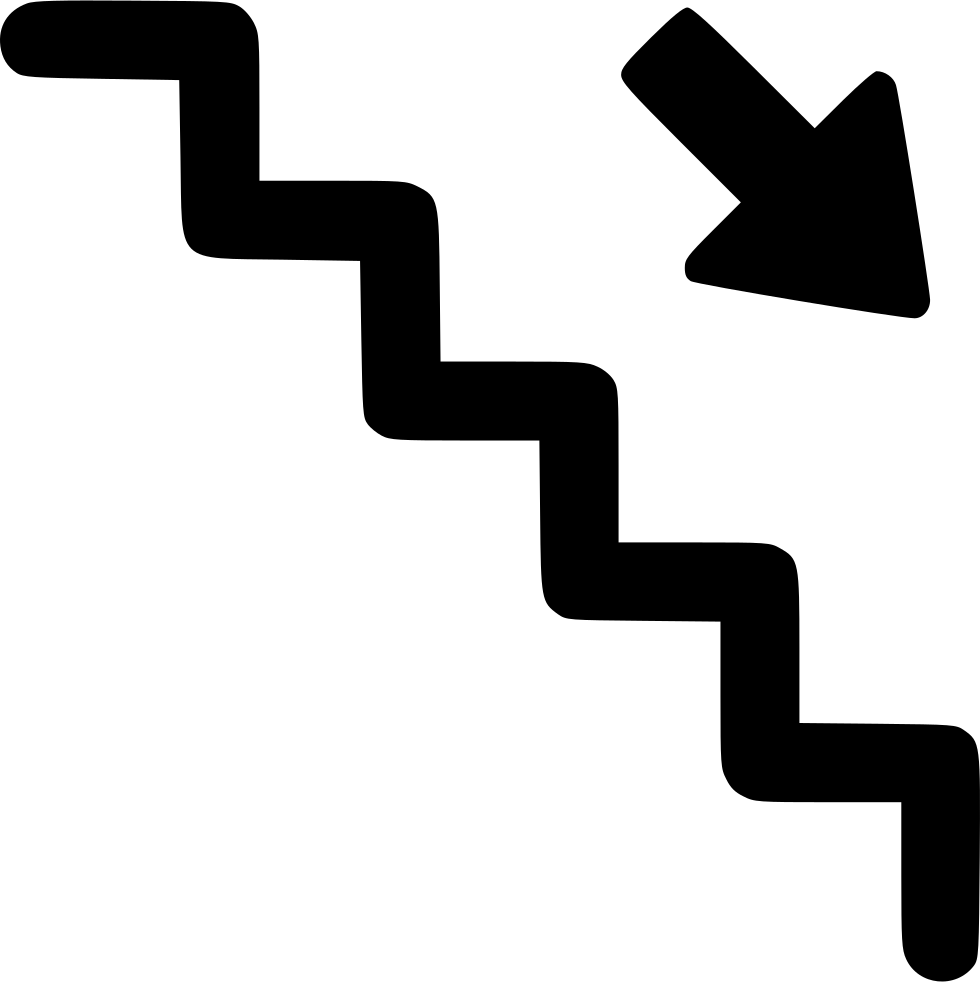
E - Edovi bylo loni 15 let

****

Řešení

Seřaď členy hasičského sboru

podle věku sestupně.



Cecil(26), Eda(16), Bořek(15), Adam(11), David(9)

A - Adam je o pět let starší než Eda před 10 lety

B - Bořek je o čtyři roky starší než Adam

C - Cecilovi je tolik, kolik Adamovi a Bořkovi dohromady.

D - David slaví narozeniny ve stejný den jako Eda,

ale je o 2 roky mladší než Adam.

E - Edovi bylo loni 15 let

****

Dnešní téma jsou A

A můžeme rozdělit podle velikosti B a délky C.

Podle B rozlišujeme D, E, F.

D má jeden úhel větší než 90°.

E má všechny úhly menší než 90°.

F má právě jeden úhel pravý.

Podle C rozlišujeme G, H, I.

A -

B -

C -

D -

E -

F -

G -

H -

I -

****

Řešení

Dnešní téma jsou A

A můžeme rozdělit podle velikosti B a délky C.

Podle B rozlišujeme D, E, F.

D má jeden úhel větší než 90°.

E má všechny úhly menší než 90°.

F má právě jeden úhel pravý.

Podle C rozlišujeme G, H, I.

A - trojúhelníky

B - vnitřních úhlů

C - stran

D - tupoúhlý

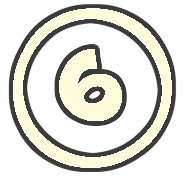
E - ostroúhlý

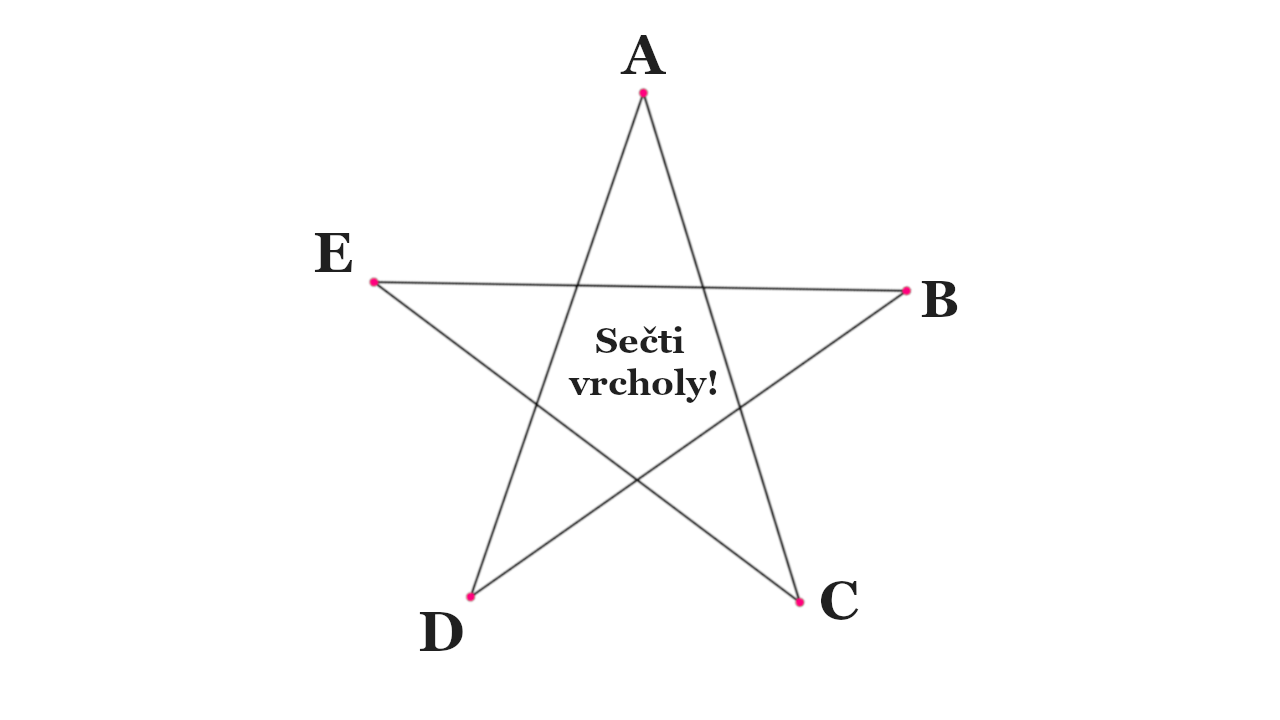
F - pravoúhlý

G - rovnoramenný

H - rovnostranný

I - obecný

****



A - Století, ve kterém se narodil B. Smetana

(B. Smetana zemřel ve věku 60 let v roce 1884)

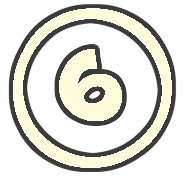
B - Je A zaokrouhleno na desítky.

C - B zvětši o počet třetin hokejového zápasu.

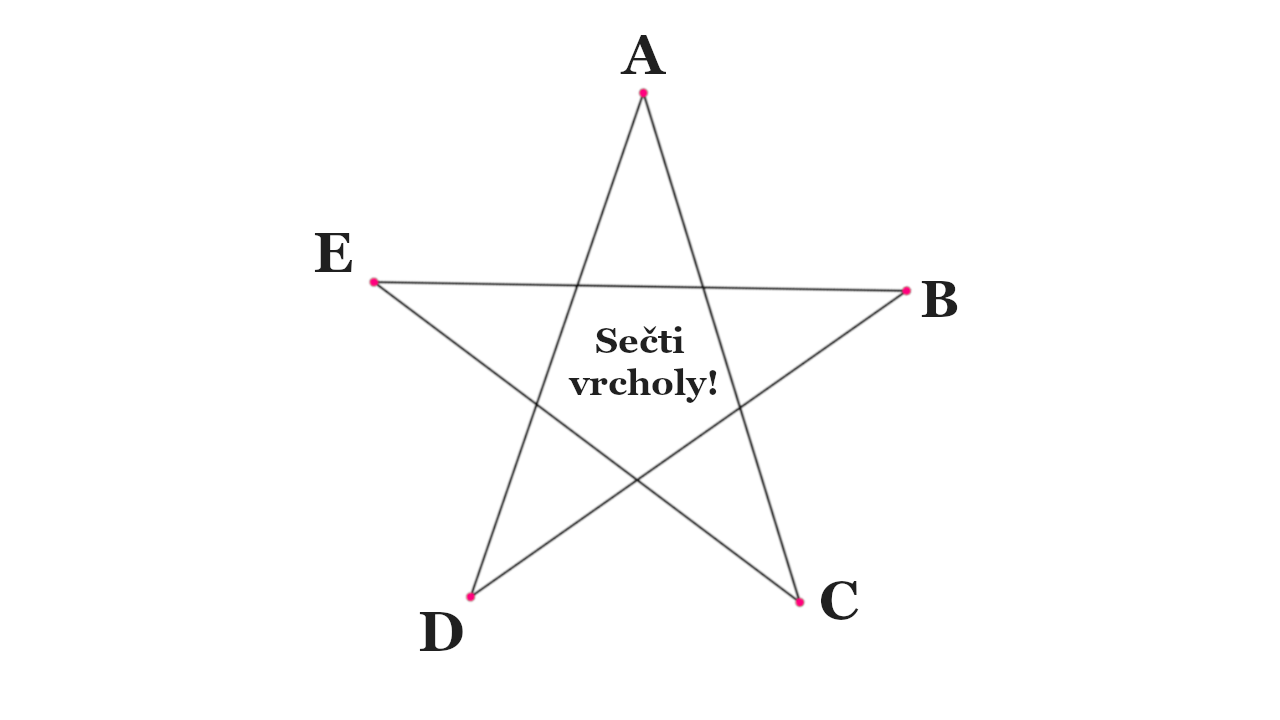
D - Urči největšího společného dělitele A, B a C.

E - Kolikrát v historii se slavilo stoleté výročí

vzniku samostatného Československa

****

Řešení



**A+B+C+D+E = 64**

A - 19

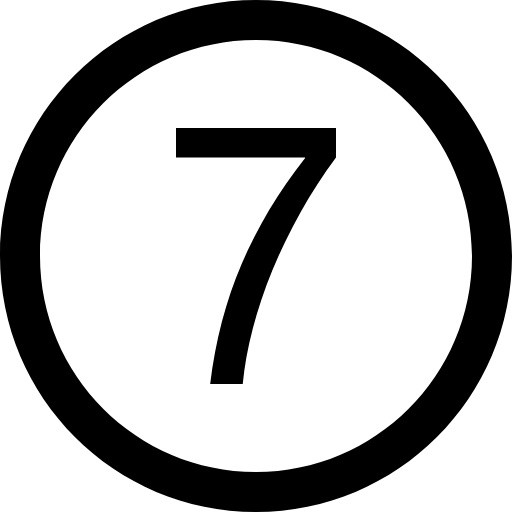
(B. Smetana zemřel ve věku 60 let v roce 1884)

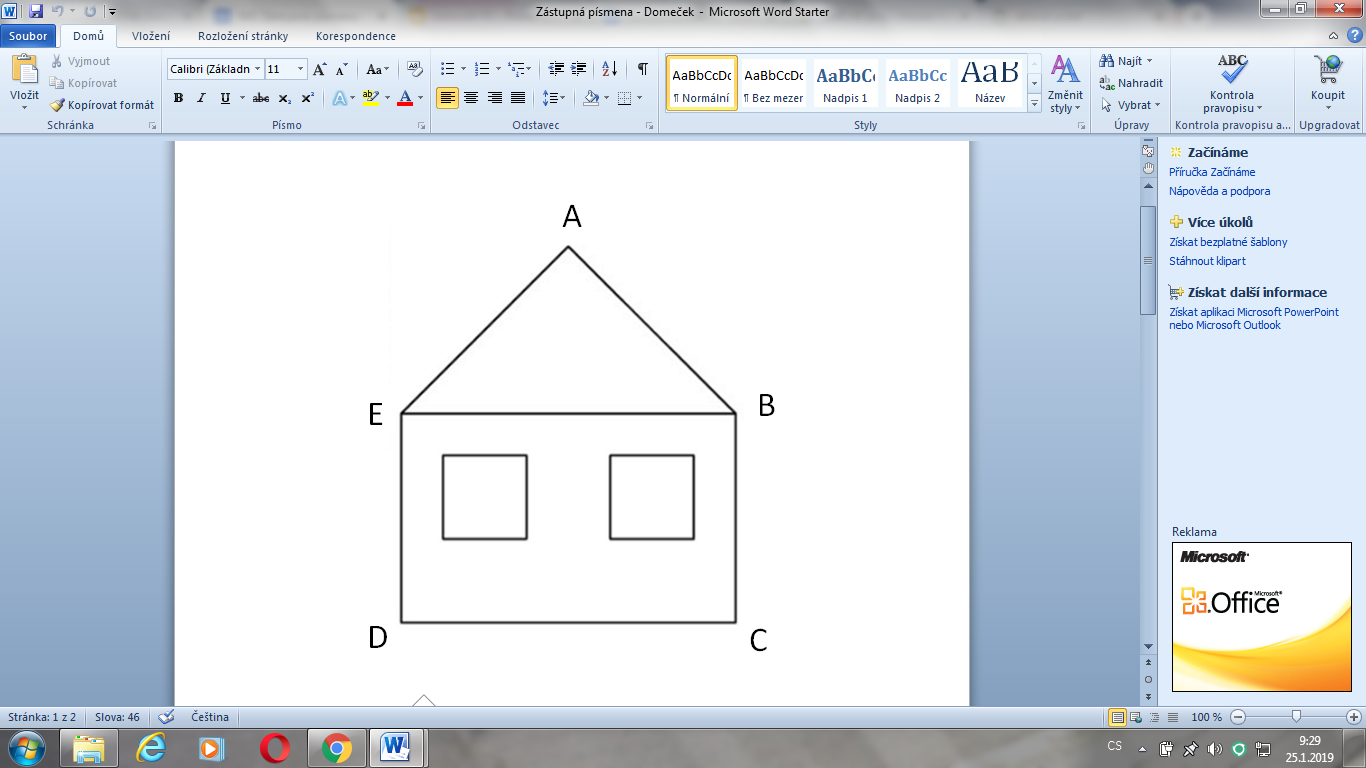
B - 20

C - 20 + 3 = 23

D - 1

E - 1

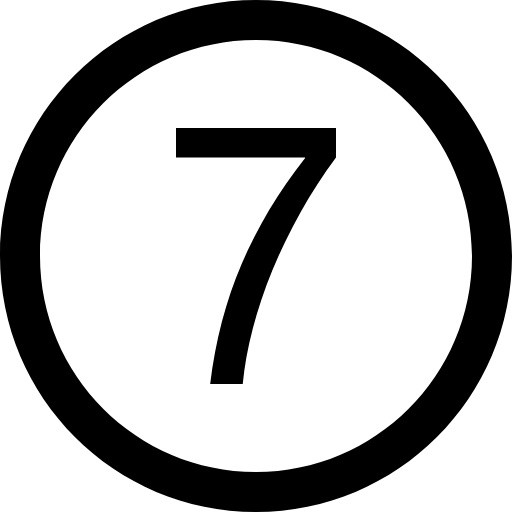
****

****

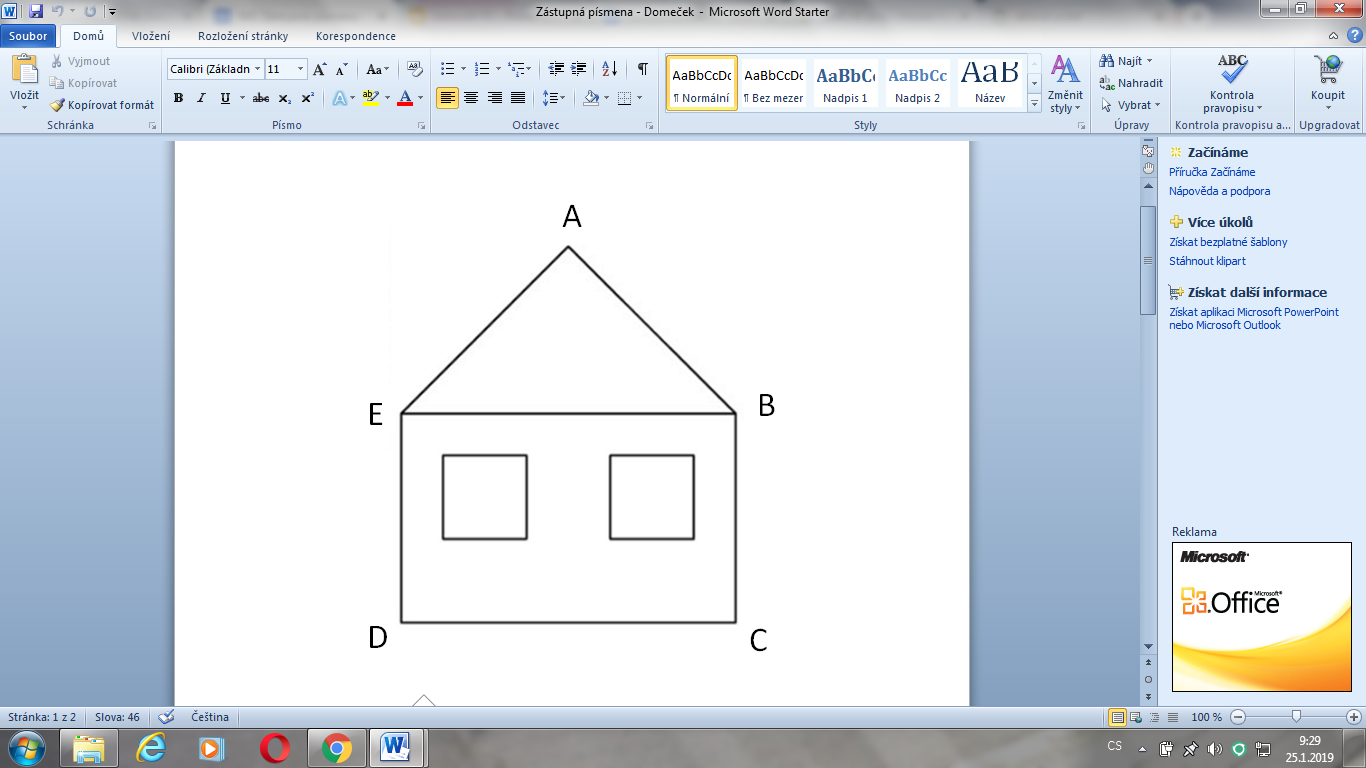
1) Sečti vrcholy   
2) Sečti vrcholy   
3) Sečti vrcholy 

A – věk od kdy musí občan ČR mít občanský průkaz

B – doplň číslo do řady 3, 5, 8, 13, B, 34  
C – odečti od A třetí násobek tří  
D – třetina B  
E – násobek C a D

****

Řešení

****

1)  E+B+A= 78  
2) Sečti vrcholy D+C+B+E=76  
3) Sečti vrcholy  D+C+B+A+E=91

A – 15

B – 21  
C – 15-9=6  
D – 21 : 3=7  
E – 6.7=42