



best brain
BORAL



Twoje mocne strony

Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

rank	klasa	szkoła	miasto	mediana
1	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Płużnicy	Płużnica	50,0000
2	7	Szkoła Podstawowa nr 54 im, J, Kasprowicza	Poznań	40,0000
3	7	Zespół Szkół w Bojmiu	Bojmie	38,5000
3	7	Szkoła Podstawowa nr 4 w Międzyrzeczu	Międzyrzecz	38,5000
5	7	Zespół Szkół w Lotyniu	Lotyń	38,0000
6	7	Szkoła Podstawowa nr 18 im, 1 Batalionu Morskiego	Włocławek	37,0000
6	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Redzie	Reda	37,0000
6	7	Szkoła Podstawowa im, Jana Pawła II	Brąszewice	37,0000
6	7	Publiczna Szkoła Podstawowa im Stefana Żeromskiego w Janowie tefana	Janów	37,0000
10	7	Zespół Szkół i Placówek Sportowych z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego w Elblągu	Elbląg	36,0000
10	7	SP 46	Gdynia	36,0000
10	7	Publiczna Szkoła Podstawowa w Bierzwnicy	Cieszeniewo	36,0000
13	7	PSP 3 Kozienice	Kozienice	35,5000
14	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, Mikołaja Kopernika w Pruszczu Gdańskim	Pruszcz Gdański	35,0000
15	7	Szkoła Podstawowa im , Fryderyka Chopina w Starych Grabiach	Stare Grabie	34,5000
16	7	Szkoła Podstawowa nr 23	Toruń	34,0000
16	7	Szkoła Podstawowa w Sidrze	Sidra	34,0000
16	7	Szkoła Podstawowa im, Stanisława Staszica w Bolesławiu	Bolesław	34,0000
19	7	Szkoła Podstawowa nr 3 im, Henryka Sienkiewicza w Ełku	EŁK	33,5000
19	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny we Włodarach	Włodary	33,5000
19	7	Szkoła Podstawowa im, ks, Józefa Górszczyka w Pisarzowej	Pisarzowa	33,5000
19	7	Zespół Szkół w Woli Mieleckiej	Mielec	33,5000



Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

23	7	Publiczna Szkoła Podstawowa im, Stanisława Grafika w Zagoździu	Zagoździe	33,0000
23	7	Szkoła Podstawowa nr 19 w Poznaniu	Poznań	33,0000
23	7	Szkoła Podstawowa nr 3 w Łodzi	Łódź	33,0000
23	7	Szkoła Podstawowa nr 3 w Łodzi	Łódź	33,0000
23	7	Szkoła Podstawowa im, Ziemi Pałuckiej w Królikowie	Królikowo	33,0000
23	7	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY	Książnice	33,0000
29	7	Szkoła Podstawowa Nr 2 im, M, Kopernika	Grajewo	32,0000
29	7	Zespół Placówek Oświatowych w Swatach	Swaty	32,0000
29	7	Szkoła Podstawowa nr 38 im, Zdobywców Wału Pomorskiego w Bydgoszczy	Bydgoszcz	32,0000
29	7	Szkoła Podstawowa Zgromadzenia Sióstr Misjonek Świętej Rodziny im, Bł, Bolesławy Lament	Białystok	32,0000
33	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny we Wróblowicach	Zakliczyn	31,0000
33	7	Publiczna Szkoła Podstawowa	Ligota Turawska	31,0000
33	7	Szkoła Podstawowa im Jana Pawła II w Benicach	Benice	31,0000
36	7	Szkoła Podstawowa im, Janusza Korczaka w Rogajnach	Rogajny	30,5000
37	7	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY	Chełmsko Śląskie	30,0000
37	7	Szkoła Podstawowa im, Powstańców Wielkopolskich w Robakowie	Robakowo	30,0000
37	7	Publiczna Szkoła Podstawowa w Przyszowie	Przyszów	30,0000
40	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 21	Wrocław	29,5000
40	7	Szkoła Podstawowa nr 18 im, 1 Batalionu Morskiego	Włocławek	29,5000
40	7	Zespół Szkoła Podstawowa i Przedszkole w Wydrzy	Wydrza	29,5000
43	7	Publiczna Szkoła Podstawowa im, św, Jadwigi Królowej w Rzezawie	Rzezawa	29,0000
43	7	Szkoła Podstawowa im, Kard, Stefana Wyszyńskiego w Kraśniczynie	Kraśniczyn	29,0000
43	7	Szkoła Podstawowa im, Korpusu Ochrony Pogranicza w Wytycznie	Wytyczno	29,0000



best brain
BORAL



Twoje mocne strony

Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

43	7 Szkoła Podstawowa nr 1 im, 1000 - lecia Państwa Polskiego	Bukowno	29,0000
43	7 Szkoła Podstawowa nr 50 im, Ossolineum we Wrocławiu	Wrocław	29,0000
43	7 Szkoła Podstawowa im, Stanisława Krupki w Lemanie	Leman	29,0000
49	7 Szkoła Podstawowa nr 21 im, Kazimierza Wielkiego w Jaworznie	Jaworzno	28,5000
49	7 Szkoła Podstawowa	Raczyny	28,5000
51	7 Szkoła podstawowa nr 21	Poznań	28,0000
51	7 Szkoła Podstawowa nr 10	Kalisz	28,0000
51	7 Szkoła Podstawowa im, Królowej Jadwigi w Wysokiem	Wysokie	28,0000
54	7 Szkoła Podstawowa nr 86 im, Prof, Jerzego Sampa	Gdańsk	27,5000
54	7 SZKOŁA PODSTAWOWA NR 82 im, prof, Jana Czochralskiego w Gdańsku	Gdańsk	27,5000
54	7 Szkoła Podstawowa im, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego	Blizianka	27,5000
54	7 Zespół Szkolno - Przedszkolny	Lutynia	27,5000
58	7 ZSP 21	Wrocław	27,0000
58	7 Szkoła podstawowa im, Z, Padlewskiego w Nadrożu	Nadróż	27,0000
58	7 Szkoła Podstawowa nr 1	Cieszyn	27,0000
58	7 Szkoła Podstawowa nr 312	Warszawa	27,0000
58	7 Szkoła Podstawowa im, Mikołaja Kopernika w Wiszniowie	Wiszniów	27,0000
63	7 Szkoła Podstawowa nr 10	Kalisz	26,5000
64	7 Szkoła Podstawowa im, Jana Pawła II	Chmielew	26,0000
64	7 Szkoła Podstawowa im, M, Kopernika w Pakosławsku	Pakosławsko	26,0000
64	7 Szkoła Podstawowa im, Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Morawach	Morawy	26,0000
64	7 Szkoła Podstawowa nr 2 im, H, Sienkiewicza w Głogówku	Głogówek	26,0000
64	7 Szkoła Podstawowa im, Ks, Prałata Erharda Staniszewskiego	Śliwice	26,0000



best brain
BORAL



Twoje mocne strony

Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

64	7	Gminna Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi im, ks, J, Popiełuszki	Świerczyniec	26,0000
64	7	Szkoła Podstawowa im, Armii gen, Andersa w Łubnicach	Łubnice	26,0000
64	7	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA IM, BAJKOPISARZY ŚWIATA W LESZNOWOLI	Lesznowola	26,0000
72	7	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1	Krapkowice	25,5000
72	7	Szkoła Podstawowa w Starym Kraszewie	Stary Kraszew	25,5000
72	7	Szkoła Podstawa w Woli Władysławowskiej	Wola Władysławowska	25,5000
75	7	Zespół szkolno przedszkolny nr 2	Włocławek	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa im, Jubileuszu 2000-lecia Chrześcijaństwa w Szarwarku	Szarwark	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa Nr 19	Gdańsk	25,0000
75	7	Prywatna Szkoła nr 1 w Biedrusku	Biedrusko	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa nr 1 im, H, Sienkiewicza	Miechów	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, Mikołaja Kopernika w Siewierzu	Siewierz	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa im, Żołnierzy II Armii Wojska Polskiego w Zespole Oświatowo-Wychowawczym w Białkach	Białki	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa im, Marii Konopnickiej w Słodkowie Trzecim	Słodków Trzeci	25,0000
75	7	SP3 z DNJB im, Jarosława Kostyczewicza	Bielsk Podlaski	25,0000
75	7	Publiczna Szkoła Podstawowa w Szpikołosach	Spikołosy	25,0000
75	7	Szkoła Podstawowa im, Marii Konopnickiej w Suchorzu	Suchorze	25,0000
75	7	Klasyczna Szkoła Podstawowa	Bydgoszcz	25,0000
87	7	Szkoła Podstawowa im, Juliana Tuwima w Ostrowie	Ostrów (gmina Brzeźnio)	24,5000
87	7	Szkoła Podstawowa w Zielkowicach	Łowicz	24,5000
87	7	Zespół Szkolno - Przedszkolny w Kościelcu	Kościelc	24,5000
87	7	PSP im, Św, Kingi	Łąka Dolna	24,5000
87	7	Małgorzata Zadka	Kępno	24,5000



best brain
BORAL



Twoje mocne strony

Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

87	7 Zespół Szkolno-Przedszkolny w Zimnowodzie	Zimnowoda	24,5000
87	7 Publiczna Szkoła Podstawowa w Baćkowicach	Baćkowice	24,5000
87	7 Szkoła Podstawowa w Wodyniach	Wodynie	24,5000
87	7 Szkoła Podstawowa nr6	Starachowice	24,5000
96	7 Społeczna Szkoła Podstawowa im, gen, E, Taczanowskiego w Biskupicach	Biskupice	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa Nr 1 im, Młodych Talentów w Smolnicy	Smolnica	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa nr3 im, Orła Białego	Kargoszyn	24,0000
96	7 Zespół Szkolno- Przedszkolny w Zielinie	Zielina	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa nr 3 w Łodzi	Łódź	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa im, Kazimierza Wielkiego	Dobieszowice	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa nr 4 w Brodnicy	Brodnica	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi Nr42 im,Mikołaja Kopernika w Zabrze	Zabrze	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa im,Orła Białego w Kiczycach	Skoczów	24,0000
96	7 Publiczna Szkoła Podstawowa im, J, Korczaka w Sarnowie	Sarnów	24,0000
96	7 Szkoła Podstawowa nr 27 im, B, Prusa w Dąbrowie Górniczej	Dąbrowa Górnicza	24,0000
107	7 Szkoła Podstawowa nr 32	Wrocław	23,5000
107	7 Szkoła Podstawowa im, T, Goździkiewicza w Dąbrowie Wielkiej	Dąbrowa Wielka	23,5000
109	7 Szkoła Podstawowa im, Bohaterów Monte Cassino	Ustrobną	23,0000
109	7 Zespół Placówek Oświatowych w Glichowie	Glichów	23,0000
109	7 Szkoła Podstawowa nr 34 im, im, Józefa Malewskiego	Olsztyn	23,0000
109	7 Szkoła Podstawowa nr 406 w Warszawie	Warszawa	23,0000
109	7 Szkoła Podstawowa im, Bohaterów Września 1939 roku w Czastarach	Czastary	23,0000
109	7 Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi im, Jana Henryka Dąbrowskiego w Krobanowie	Krobanów	23,0000



best brain
BORAL



Twoje mocne strony

Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

109	7	Szkoła Podstawowa im, Tadeusza Kościuszki w Kamieniu	Kamień	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa nr 1	Rzeszów	23,0000
109	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Ociążu	Nowe Skalmierzyce (Fabianów)	23,0000
109	7	Zespół Szkolno -Przedszkolny w Miłowicach	Miłowice	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa im, bł, E,Bojanowskiego	Bojanowo	23,0000
109	7	ZPO - Publiczna Szkoła Podstawowa w Szczeglicach	Szczeglice	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa w Kleszczowie	Kleszczów	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 13	Tarnowskie Góry	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa im, Adama Mickiewicza w Jeżewie	Jeżewo	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa nr 50 im, Ossolineum	Wrocław	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa im, ks, Jana Twardowskiego w Kurdwanowie	Kurdwanów	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa nr 1 w Końskich	Końskie	23,0000
109	7	sp nr1 im J,Korczaka w Chojnie	chojna	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa nr 1 im, Adama Mickiewicza	Kłodzko	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, Jana Pawła II	Przeciszów	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa im, Budowniczych Szkoły w Starkowie	Starkowo	23,0000
109	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, Józefa Pukowca w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Pawłowicach	Pawłowice	23,0000
132	7	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy	Kuźnia Raciborska	22,5000
132	7	Szkoła Podstawowa im, W, Witosa	Trzebieszowice	22,5000
132	7	Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi i Specjalnymi im, Twórców Polskiej Miedzi	Jędrzychów	22,5000
132	7	Szkoła Podstawowa im,Adama Mickiewicza w Golenicach	Myślubórz	22,5000
132	7	Horyzonty Szkoła Podstawowa Fundacji Sternik-Poznań	Poznań	22,5000
132	7	Szkoła Podstawowa im, A, Mickiewicza w Borowej	Borowa	22,5000



Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

132	7 Szkoła Podstawowa im, Sybiraków	Środa Śląska	22,5000
139	7 Szkoła Podstawowa nr 18 w Płocku im, Jana Zygmunta Jakubowskiego	Płock	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa im, Rotmistrza Witolda Pileckiego w Kierzu Niedźwiedzim	Kierz Niedźwiedzi	22,0000
139	7 Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Starym Sączu	Stary Sącz	22,0000
139	7 PSP im, Jana Długosza w Dobrowodzie	Busko-Zdrój	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa im, Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Orłowie,	Orłowo	22,0000
139	7 Niepubliczna Szkoła Podstawowa Fortis-mocni	Szarocin	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa w Bargłównie	Bargłówek	22,0000
139	7 Zespół Szkolno-Przedszkolny	Nowy Korczyn	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa nr 1 im, J, Kusocińskiego	Hajnówka	22,0000
139	7 Zespół Szkoły i Przedszkola im, Jana Pawła II	Brody	22,0000
139	7 Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2	Wodzisław Śląski	22,0000
139	7 Zespół Szkół im, Jana Pawła II w Godowej	Godowa	22,0000
139	7 Zespół Szkolno Przedszkolny w Nowym Korczynie	Nowy Korczyn	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa im, Juliana Tuwima	Kanina	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa nr 109 im, Batalionów Chłopskich	Warszawa	22,0000
139	7 Szkoła Podstawowa nr 4 im, Marii Konopnickiej	Łęczyca	22,0000
155	7 Szkoła Podstawowa im, Kornela Makuszyńskiego w Starym Wołowie	Wołów	21,5000
155	7 Szkoła Podstawowa nr 7 w Czerwionce-Leszczynach	Czerwionka-Leszczyny	21,5000
155	7 Szkoła Podstawowa nr 38	Bydgoszcz	21,5000
155	7 Szkoła Podstawowa	Cieptowody	21,5000
155	7 Szkoła Podstawowa im, Janiny Sieklickiej w Czernicach Borowych	Czernice Borowe	21,5000
155	7 Szkoła Podstawowa nr 4 im, Orła Białego	Czechowice-Dziedzice	21,5000



Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

161	7	Szkoła Podstawowa nr 3	Malbork	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa Nr 196	Warszawa	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa im, R, Traugutta w Białwju	Biała 30	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa w Białochowie	Białochowo	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa im, marsz, Józefa Piłsudskiego	Dzierzgowo	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi im, Polskich Olimpijczyków	Mikołów	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, Juliusza Słowackiego	Stary Sącz	21,0000
161	7	Zespół Szkół Katolickich im, Św, Wojciecha w Złotowie	Złotów	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa im, Polskich Noblistów	Chalin	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa nr 1 Polskich Podróżników	Aleksandrów Kujawski	21,0000
161	7	Publiczna Sportowa Szkoła Podstawowa nr 5	Krapkowice	21,0000
161	7	Zespół Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Hańsku	Hańsk Pierwszy	21,0000
161	7	Szkoła Podstawowa im bł E Bojanowskiego	Bojanowo	21,0000
174	7	Publiczna Szkoła Podstawowa im, Karola Krysińskiego w Rudnikach	Rudniki	20,5000
174	7	Szkoła Podstawowa im, gen, Józefa Bema w Rudzie	Ruda	20,5000
174	7	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 4	Łódź	20,5000
177	7	Szkoła Podstawowa nr 1 im, Wojciecha Bogusławskiego w Suchym Lesie	Suchy Las	20,0000
177	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, św, S, Kostki w Trzebosi	Sokołów Młp,	20,0000
177	7	Szkoła Podstawowa w Bukowie	Bukowo	20,0000
177	7	Szkoła Podstawowa nr 1 im, Jana Pawła II	Czarna Białostocka	20,0000
177	7	Szkoła Podstawowa w Rudnej Małej	Rudna Mała	20,0000
177	7	Szkoła Podstawowa Nr 1 im, Mikołaja Kopernika	Mrągowo	20,0000
177	7	Szkoła Podstawowa nr 1	Wojkowice	20,0000



Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

177	7 Zespół Szkolno-Przedszkolny w Jastrzębiej	Jastrzębia	20,0000
177	7 SZSP nr 2	Chełmek	20,0000
177	7 Szkoła Podstawowa nr 1 im, J, Kusocińskiego	Hajnówka	20,0000
177	7 Zespół Szkolno- Przedszkolny w Konstantynowie	Konstantynów	20,0000
177	7 Szkoła Podstawowa nr 41	Bydgoszcz	20,0000
177	7 Szkoła Podstawowa w Czatkowicach	Czatkowice	20,0000
177	7 NSP Pitagoras	Nadarzyn	20,0000
177	7 Szkoła Podstawowa nr 50 im, Ossolineum	Wrocław	20,0000
192	7 Szkoła Podstawowa im, gen, J, Ziętka	Wieszowa	19,5000
192	7 Szkoła Podstawowa nr 41 im, Romualda Traugutta z Oddziałami Sportowymi	Bydgoszcz	19,5000
192	7 Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Dulczy Małej	Dulcza Mała	19,5000
192	7 Szkoła Podstawowa im, Jana Kaczorowskiego w Szydłowie	Szydłów	19,5000
196	7 Zespół Szkolno - Przedszkolny w Jarnońowie	Jarnońów	19,0000
196	7 ZPO - Publiczna Szkoła Podstawowa w Jurkowicach	Jurkowice	19,0000
196	7 Publiczna Szkoła Podstawa w Kietlinie	Kietlin	19,0000
196	7 Szkoła Podstawowa im, J, Blizińskiego w Bóbrce	Bóbrka	19,0000
196	7 Publiczna Szkoła Podstawowa im, Orła Białego w Kiełczewicach Górnych	Kiełczewice Górne	19,0000
196	7 SZKOŁA PODSTAWOWA W ŚLIWICZKACH	ŚLIWICZKI	19,0000
202	7 Szkoła Podstawowa im, Ks, Jana Twardowskiego w Rumianie	Rumian	18,5000
202	7 Szkoła Podstawowa im, hr, A, Fredry w Nienowicach	Nienowice	18,5000
204	7 Szkoła Podstawowa im, ks Leona Poeplau w Kończewicach	Kończewice	18,0000
204	7 Zespół Szkolno-Przedszkolny w Podsarniu	Podsarnie	18,0000
204	7 Szkoła Podstawowa numer 5	Jędrzejów	18,0000



Ranking klas siódmych - ogólnopolski konkurs pamięciowy dla szkół Memoriada 2026

204	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wyszowie	Wyszów	18,0000
204	7	Szkoła Podstawowa im, Henryka Sienkiewicza w Roztoce	Roztoka	18,0000
204	7	Szkoła Podstawowa im, Szarych Szeregów w Łęgu Probostwie	Łęg Probostwo	18,0000
204	7	Szkoła Podstawowa w Żółkiewce im, het, Stanisława Żółkiewskiego w Żółkiewce	Żółkiewka	18,0000
204	7	Zespół Szkolno-Przedszkolny im, Dziedzictwa Cystersów Bierzwnickich w Bierzwniku	Bierzwnik	18,0000
212	7	Publiczna Szkoła Podstawowa im, T, Kosciuszki	Płoki	17,5000
212	7	Szkoła Podstawowa Nr 196	Warszawa	17,5000
212	7	Szkoła Podstawowa nr 2 im, Juliusza Słowackiego w Starym Sączu	Stary Sącz	17,5000
215	7	Szkoła Podstawowa	Jasionka	17,0000
216	7	Szkoła Podstawowa nr 12 z Oddziałami Integracyjnymi w Głogowie	Głogów	16,0000
216	7	Szkoła Podstawowa im, Wiktora Czapiewskiego w Rekowiu Górnym	Rekowo Górme	16,0000
216	7	Zespół Szkolno- Przedszkolny im, Na Bursztynowym Szlaku	Lewin Kłodzki	16,0000
219	7	Szkoła Podstawowa im, Marii Dabrowskiej	Kuchary Kościelne	15,0000
220	7	Szkoła Podstawowa w Wabienicach	Wabienice	13,0000